

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLb sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

21

Sicherheitstechnik

Soweit in den Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

Im Leistungsverzeichnis angegebene technische Spezifikationen sind Mindestanforderungen. Darüber hinausgehend gelieferte Ausführungen werden mit dem angebotenen Preis vergütet.

Die Komponenten/Systeme entsprechen den diesbezüglichen normativen Bestimmungen oder technischen Regeln und sind unter Beachtung der Herstellerangaben montiert und angeschlossen.

Explosionengeschützte Komponenten sind im Text mit EX abgekürzt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise einkalkuliert ist/sind:

- die Einarbeitung der produkt- und montagespezifischen Details in die vom Auftraggeber beigestellten Pläne

- die Inbetriebnahme zur Überprüfung der Funktion und zur Justierung der Anlage
- die Beschriftung (nicht handschriftlich)
- die Standardfarbgebung durch den Hersteller

Kommentar:

Zusätzliche Dokumentation für Wartung und Instandhaltung siehe LG 30.51 05.

Die Kosten für Nachbegutachtungen und für Planänderungen werden dem Verursacher in Rechnung gestellt.

Von den Prüfstellen verlangte, im LV nicht erfasste Leistungen, wie z. B. Testbrände oder Brandversuche werden nach Aufwand abgerechnet.

Bei Verwendung von Ex-Meldern ist die Gefahrengutklasse nach ÖNORM ÖVE EX EN 50014 und 50020 anzugeben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Einbruchmeldeanlagen für einfachen Schutz
- Einbruchmeldeanlagen für mittleren Schutz
- Einbruchmeldeanlagen für erhöhten/wesentlich erhöhten Schutz

Literaturhinweis (z.B.):

- TRVB 123 S: Brandmeldeanlagen
- TRVB 151 S: Brandfallsteuerungen (Auszug)
- EXEN 50014: Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche (VDE 0170/0171, Teil 1 2000-02 DIN EN 50014)
- EXEN 50020: EN 50020:2003 10 01 - Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "i" - Zurückziehung:2009 10 01 - Nachfolgedokumente:
- ÖVE/ÖNORM EN 60079-11:2007 10 01 - Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" (IEC 60079-11:2006)
- ÖNORM F 3000: Brandmeldesysteme
- ÖNORM F 3001: Brandfallsteuersysteme, die von Brandmeldeanlagen angesteuert werden - Ergänzende Bestimmungen zu ÖNORM EN 54-2, Anforderungen, Prüfungen und Normkennzeichnung
- ÖNORM F 3002: Bestandteile automatischer Brandmeldeanlagen; Brandmelderzentralen - Zurückziehung:2001 03 01
- ÖNORM EN 54: Brandmeldeanlagen
- ÖNORM F 3031: Bestandteile automatischer Brandmeldeanlagen - Feuerwehr-Bedienfeld - Abmessungen, Anforderungen, Prüfbestimmungen
- ÖNORM F 3032: Bestandteile automatischer Brandmeldeanlagen - Feuerwehr-Schlüsselsafe (Unterputzausführung) einschließlich Steuerungs-Zentralgerät - Anforderungen, Prüfbestimmungen und Normkennzeichnung
- TRVB 127: Sprinkleranlagen

21Z1 + E-Schutzbeschläge (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Funkvernetzten Online-Zutrittskontrollsystemen beschrieben.

Funkvernetztes Online-Zutrittskontrollsystem bestehend aus elektronischen Beschlägen, Zylinder, Kartenleser und I/O Module mit RFID Lesetechnologie nach ISO 14443A.

Das Funkonline System ermöglichte es in Echtzeit Berechtigungen zu vergeben oder zu entziehen, sowie Batteriezustände, und die Zutrittsereignisse abzufragen.

Das Zutrittssystem hat eine Systemverwaltungskapazität von 500.000 unterschiedlichen Identifikationsmedien und 100.000 Zugangspunkten pro Anlage.

Das elektronische Beschlagsystem kann mit einer Rundprofilzylinderlochung oder Euro-Profilzylinderlochung ausgeführt werden und erlaubt bei den elektronischen Beschlägen eine Kombination mit einer mechanischen Zylinderschließanlage.

Hochwertige Schließzylinder mit Kombinationsschlüssel (elektronischer RFID-Chip in der Schlüsselreide) stehen zur Verfügung.

Die Identifikationsmedien sind Mifare Desfire EV1 und EV2 mit einer Frequenz von 13,56 MHz, die Kommunikation ist 3DES verschlüsselt. Medien welche den ISO 14443A Industriestandard erfüllen können eingesetzt werden.

Der Funk-Net-Stick ermöglicht eine verschlüsselte Funkverbindung (3DES) zu den Zutrittsgeräten und dient auch zum Einlesen der Identifikationsmedien.

Das mit 868 MHz arbeitende Funknetz wird mit Repeatern im Gebäude, mit einer Reichweite bis zu je 30 Metern (Radius) beliebig erweitert, für weitere Distanzen oder auch für die Einbindung mehrerer Gebäude oder Standorte stehen Gateways mittels LAN-Netzwerkeinbindung zur Verfügung.

Im Zutrittsgerät, Beschlag, Zylinder oder Kartenleser werden die letzten 3.000 Zutrittsereignisse ohne Datenverlust bei Batterietausch oder Spannungsverlust gespeichert.

Optional (in eigener Position beschrieben): Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer **Amoksituation**, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden. An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

Der Beschlag ist batteriebetrieben und ohne Verkabelungsarbeit an der Türe zu installieren und für die normgerechte Montage mit handelsüblichen europäischen Einsteckschlössern vorbereitet.

Die Batterien sind direkt im Beschlag untergebracht und können problemlos durch geschulte Anwender selbst getauscht werden.

Die Beschläge sind je nach Ausführung für Feuerhemmende Türen wie auch für Fluchtwegtüren nach EN179 zugelassen.

Bei Batterieausfall oder -tausch kommt es zu keinem Datenverlust.

Eine Notöffnung des Beschlages kann sowohl über einen mechanischen Schließzylinder (bei Ausführung mit Schließzylinder) wie auch über eine externe Notstromversorgung mit berechtigtem Identifikationsmedium realisiert werden.

Mittels elektronischer Zylinder, elektronischem Halbbeschlag oder auch Wandleser ist eine beidseitige Zutrittskontrolle, d.h. Ein- und Ausgangskontrolle möglich.

In Verbindung mit einer Alarmanlage kann die Scharfmeldung der Alarmanlage an ein I/O Modul aufgeschaltet werden um bestimmte Zugangspunkte automatisch zu sichern.

Die Programmierung ist über die Zutrittsmanagementsoftware einfach per Funkverbindung zu bedienen. Alle Einstellungen sowie neue oder gelöschte Berechtigungen werden an allen Zutrittsgeräten innerhalb weniger Augenblicke via Funkverbindung wirksam.

Die Zutrittsmanagementsoftware ist für komplexe Schließpläne mit Zeitprofilen bis zu 126 Zeitzonen inkl. Feiertagsregelung, sowie eine zeitgesteuerte Daueröffnung und automatische Sommer-Winterzeitumschaltung am Zutrittsgerät geeignet.

Elektronische Schutzbeschläge:

Die elektronischen Schutzbeschläge sind sabotage- und manipulationsgeschützt ausgeführt, indem die Entscheidungselektronik und der Sperrmechanismus im geschützten Innenbereichen liegen. Die Drücker sind fest, drehbar gelagert.

Folgende Ausführungen stehen zur Verfügung:

a.) Schutzbeschlag aus Stahl mit und ohne Zylinderlochung

b.) Schutzbeschlag ES1, geprüft nach: DIN 18257-ES1-L (2003-03) EN 1906 Einbruchsicherheit Kl.2 (2002-05), einsetzbar für Einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 1+2 (1999-01), mit Zylinderkernziehschutzrosette.

c.) Schutzbeschlag ES3 geprüft nach: DIN 18257-ES3-L-ZA (2003-03) EN 1906 Einbruchsicherheit Kl.4 (2002-05), einsetzbar für einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 4 (1999-01), mit Zylinderkernziehschutzrosette.

Eine Private-Taste auf der Innenseite des Schutzbeschlages „PRIVATE“ ermöglicht das manuelle Versperren einer Türe ohne Identifikationsmedium (aus dem freigeschalteten Modus in den versperren Modus oder auch umgekehrt).

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z101 + **E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.**

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über den Innendrucker ist die Türöffnung jederzeit gewährleistet (Panikfunktion), EN179 mit Türdrücker.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 3 mm**, Sicherheitsrosette RZ / PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

21Z101A + **E-Schutzbeschlag,Public-Stahl**

z.B. von GLUTZ 80225 E-Schutzbeschlag, Public - Stahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z101B + **Az E-Schutzbeschlag,Public-Stahl f.Sonderdrücker**

Aufzählung (Az) auf 80225 E-Schutzbeschlag, Public - Stahl für Sonderdrücker.

GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z103 + **E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.**

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte. Innen wird die Türe durch Betätigen des im Beschlag integrierten, elektronischen Tasters geöffnet oder geschlossen. Mechanische Notöffnung von Innen.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar

- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 3 mm**, Sicherheitsrosette RZ / PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

21Z103A + E-Schutzbeschlag,Private-Stahl

z.B. von GLUTZ 80125 E-Schutzbeschlag, Private - Stahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z103B + Az E-Schutzbeschlag,Private-Stahl f.Sonderdrücker

Aufzahlung (Az) auf 80125 E-Schutzbeschlag, Private - Stahl für Sonderdrücker.

GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z104 + E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des RFID Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Bei Verwendung eines Panikschlosses ist über den Innendrücker (geprüft nach EN179) die Türöffnung jederzeit gewährleistet,

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 12 mm**, Sicherheitsrosette RZ / PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

Geprüft nach: DIN 18257-ES1-L (2003-03), EN 1906 Einbruchsicherheit KI.2 (2002-05)

Einsetzbar für Einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 1+2 (1999-01)

21Z104A + E-Schutzbeschlag,Private-ES1

z.B. von GLUTZ 80240 E-Schutzbeschlag, Private - ES1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z104B + Az E-Schutzbeschlag,Private-ES1 f.Sonderdrücker

Aufzahlung (Az) auf 80240 E-Schutzbeschlag, Private - ES1 für Sonderdrücker.
GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z105 + E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des RFID Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Innen wird die Türe durch Betätigen des im Beschlag integrierten, elektronischen Tasters geöffnet oder geschlossen. Mechanische Notöffnung von Innen.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 12 mm**, Sicherheitsrosette RZ / PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

Geprüft nach: DIN 18257-ES1-L (2003-03), EN 1906 Einbruchsicherheit Kl.2 (2002-05)

Einsetzbar für Einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 1+2 (1999-01)

21Z105A + E-Schutzbeschlag, Public-ES1

z.B. von GLUTZ 80140 E-Schutzbeschlag, Public - ES1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z105B + Az E-Schutzbeschlag,Public-ES1 f.Sonderdrücker

Aufzahlung (Az) auf 80140 E-Schutzbeschlag, Public - ES1 für Sonderdrücker.
GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z106 + E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des RFID Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Bei Verwendung eines Panikschlosses ist über den Innendrücker (geprüft nach EN179) die Türöffnung jederzeit gewährleistet,

Standardausführung:

- Drücker DIN links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 12 mm, Sicherheitsrosette PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

Geprüft: DIN 18257-ES3-L-ZA (2003-03), EN 1906 Einbruchsicherheit Kl.4 (2002-05)

Einsetzbar für Einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 4 (1999-01)

21Z106A + E-Schutzbeschlag,Public-ES3

z.B. von GLUTZ 80260 E-Schutzbeschlag, Public - ES3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z106B + Az E-Schutzbeschlag,Public-ES3 f.Sonderdrücker

Aufzahlung (Az) auf 80260 E-Schutzbeschlag, Public – ES3 für Sonderdrücker.

GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z107 + E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblattdüren im privaten- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des RFID Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Innen wird die Türe durch Betätigen des im Beschlag integrierten, elektronischen Tasters geöffnet oder geschlossen. Mechanische Notöffnung von Innen.

Standardausführung:

- Drücker DIN links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, drückerblockiert
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 12 mm**, Sicherheitsrosette RZ / PZ
- Stahlgrundplatte mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 14 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 5062, 5057, 5064, 5071, oder 5098).

Geprüft: DIN 18257-ES3-L-ZA (2003-03), EN 1906 Einbruchsicherheit Kl.4 (2002-05)

Einsetzbar für Einbruchhemmende Türen nach ENV 1627 - 1630, WK 4 (1999-01)

- 21Z107A** + **E-Schutzbeschlag breit,Private-ES3**
z.B. von GLUTZ 80160 E-Schutzbeschlag breit, Private - ES3 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z107B** + **Az E-Schutzbeschlag breit,Private-ES3 f.Sonderdrücker**
Aufzahlung (Az) auf 80160 E-Schutzbeschlag, Private - ES3 für Sonderdrücker.
GLUTZ Drückerausführung 5038, 5066, 50937 oder 5087
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z131** + **Aufzahlung auf E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblatztüren im privaten- und öffentlichen Bereich.**
Für eine Gefahrenfunktion (Amokfunktion) je Zutrittspunkt.
Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden.
An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.
- 21Z131A** + **Az E-Schutzbeschlag f.Gefahrenfunktion je Zutrittspunkt**
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z132** + **Aufzahlung auf E-Schutzbeschlag für Innen- und Außenvollblatztüren im privaten- und öffentlichen Bereich.**
Für ein Remote-Steuermodul.
Durch die Verwendung eines Remoteboard wird eine externe Spannungsversorgung ermöglicht.
Der Batteriebetrieb entfällt.
Eine Verkabelung durch die Türe ist erforderlich.
Spannungsversorgung: 12 bis 24 V DC
- 21Z132A** + **Az E-Schutzbeschlag f.Remote Steuermodul**
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z133** + **Aufzahlung auf E-Schutzbeschlag,**
- 21Z133A** + **Az E-Schutzbeschlag f.RAL-Sonderbeschichtung**
bei Innen- und Außengarnitur, für eine RAL-Sonderbeschichtung.
Farbe:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133B + Az E-Schutzbeschlag f.Edelstahl poliert

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Edelstahl poliert.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133C + Az E-Schutzbeschlag f.Messingeffekt matt

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Messingeffekt matt (Edelstahl titanbeschichtet).

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133D + Az E-Schutzbeschlag f.Messingeffekt poliert

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Messingeffekt poliert (Edelstahl titanbeschichtet).

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133E + Az E-Schutzbeschlag f.Schmiedeeisenlook

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Schmiedeeisenlook (Edelstahl beschichtet).

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133F + Az E-Schutzbeschlag f.antibakt.Beschichtung

bei Innen- und Außengarnitur, für eine antibakterielle (antibakt.) Beschichtung.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z133J + Az E-Schutzbeschlag f.Faltdrucker

für einen Faltdrucker 50931 (nur für Beschlags-Außenseite)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z161 + **Renovationsplatte breit**

Beim Nachrüsten einer Türe auf einen Beschlag hilft die Renovationsplatte bestehende Bohrungen und Gebrauchsspuren des vorhergehenden Türbeschlages abzudecken.

Lochbild passend für alle E-Schutzbeschläge Stahl und E-Org. Beschläge.

Maße lt. Tabelle

Standardausführungen

- Material Edelstahl matt / Dicke 2 mm
- Breite 60 mm oder 70 mm
- Länge von 287 mm bis 317 mm

21Z161A + **Renovationsplatte breit E-Schutzbeschläge**

z.B. von GLUTZ 87600 Renovationsplatte breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z162 + **Renovationsplatte schmal**

Beim Nachrüsten einer Türe auf einen Beschlag hilft die Renovationsplatte bestehende Bohrungen und Gebrauchsspuren des vorhergehenden Türbeschlages abzudecken.

Lochbild passend für alle E-Schutzbeschläge Stahl und E-Org. Beschläge.

Maße lt. Tabelle

Standardausführungen

- Material Edelstahl matt / Dicke 2 mm
- Breite 43 mm
- Länge von 260 mm bis 355 mm

21Z162A + **Renovationsplatte schmal E-Schutzbeschläge**

z.B. von GLUTZ 87610 Renovationsplatte schmal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z191 + **Montage von E-Schutzbeschlägen.**

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro E-Beschlag) einkalkuliert:

- Montage Beschlag
- Funktionstest Beschlag

21Z191A + **Montage E-Schutzbeschläge**

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z192 + **Inbetriebnahme und Abnahme von E-Schutzbeschlägen.**

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Erstprogrammierung der Komponente am System
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z192A + Inbetriebnahme u. Abnahme E-Schutzbeschläge

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z2 + E-Organisationsbeschläge (GLUTZ)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist nur das Liefern von Funkvernetzten Online-Zutrittskontrollsystemen beschrieben.

Funkvernetztes Online-Zutrittskontrollsystem bestehend aus elektronischen Beschlägen, Zylinder, Kartenleser und I/O Module mit RFID Lesetechnologie nach ISO 14443A.

Das Funkonline System ermöglicht es in Echtzeit Berechtigungen zu vergeben oder zu entziehen, sowie Batteriezustände, und die Zutrittsereignisse abzufragen.

Das Zutrittssystem hat eine Systemverwaltungskapazität von 500.000 unterschiedlichen Identifikationsmedien und 100.000 Zugangspunkten pro Anlage.

Das elektronische Beschlagsystem kann mit einer Rundprofilzylinderlochung oder Euro-Profilzylinderlochung ausgeführt werden und erlaubt bei den elektronischen Beschlägen eine Kombination mit einer mechanischen Zylinderschließanlage.

Hochwertige Schließzylinder mit Kombinationsschlüssel (elektronischer RFID-Chip in der Schlüsselreide) stehen zur Verfügung.

Die Identifikationsmedien sind Mifare Desfire EV1 und EV2 mit einer Frequenz von 13,56 MHz, die Kommunikation ist 3DES verschlüsselt. Medien welche den ISO 14443A Industriestandard erfüllen können eingesetzt werden.

Der Funk-Net-Stick ermöglicht eine verschlüsselte Funkverbindung (3DES) zu den Zutrittsgeräten und dient auch zum Einlesen der Identifikationsmedien.

Das mit 868 MHz arbeitende Funknetz wird mit Repeatern im Gebäude, mit einer Reichweite bis zu je 30 Metern (Radius) beliebig erweitert, für weitere Distanzen oder auch für die Einbindung mehrerer Gebäude oder Standorte stehen Gateways mittels LAN-Netzwerkeinbindung zur Verfügung.

Im Zutrittsgerät, Beschlag, Zylinder oder Kartenleser werden die letzten 3.000 Zutrittsereignisse ohne Datenverlust bei Batterietausch oder Spannungsverlust gespeichert.

Optional (in eigener Position beschrieben): Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden. An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

Der Beschlag ist batteriebetrieben und ohne Verkabelungsarbeit an der Türe zu installieren und für die normgerechte Montage mit handelsüblichen europäischen Einsteckschlössern vorbereitet.

Die Batterien sind direkt im Beschlag untergebracht und können problemlos durch geschulte Anwender selbst getauscht werden.

Die Beschläge sind je nach Ausführung für Feuerhemmende Türen wie auch für Fluchtwegtüren nach EN179 und EN1125 zugelassen.

Bei Batterieausfall oder -tausch kommt es zu keinem Datenverlust.

Eine Notöffnung des Beschlages kann sowohl über einen mechanischen Schließzylinder (bei Ausführung mit Schließzylinder) wie auch über eine externe Notstromversorgung mit berechtigtem Identifikationsmedium realisiert werden.

Mittels elektronischer Zylinder oder auch Wandleser ist eine beidseitige Zutrittskontrolle, d.h. Ein- und Ausgangskontrolle möglich.

In Verbindung mit einer Alarmanlage kann die Scharfmeldung der Alarmanlage an ein I/O Modul aufgeschaltet werden um bestimmte Zugangspunkte automatisch zu sichern.

Die Programmierung ist über die Zutrittsmanagementsoftware einfach per Funkverbindung zu

bedienen. Alle Einstellungen sowie neue oder gelöschte Berechtigungen werden an allen Zutrittsgeräten innerhalb weniger Augenblicke via Funkverbindung wirksam.

Die Zutrittsmanagementsoftware ist für komplexe Schließpläne mit Zeitprofilen bis zu 126 Zeitzonen inkl. Feiertagsregelung, sowie eine zeitgesteuerte Daueröffnung und automatische Sommer-Winterzeitschaltung am Zutrittsgerät geeignet.

Elektronische Organisationsbeschläge:

Elektronische Organisationsbeschläge sind mit einem freigeschalteten Drücker ausgestattet und werden mit einem berechtigten Medium eingekuppelt.

Folgende Ausführungen stehen zur Verfügung:

- a.) Schmale Ausführung für Rohrrahmentüren mit Zylinderkernschutzrosette, Ausführung ES1
- b.) Breite Ausführung für Vollblatttüren
- c.) WC Ausführung schmal und breit mit Besetztanzeige in Verbindung mit einem WC Einsteckschloss
- d.) Fluchtwegausführung in Verbindung mit einer Panikstange nach EN 1125 mit Zylinderkernziehschutzrosette, Ausführung ES1 für Außentüren geeignet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z201 + **E-Organisationsbeschlagn für Vollblatt-Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.**

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über den Innendrucker ist die Türöffnung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrucker gekuppelt, freilaufend
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 55 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 55 x 8 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z201A + E-Organisationsbeschlag,Public-breit

z.B. von GLUTZ 80510 E-Organisationsbeschlag Public breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z201B + Az E-Organisationsbeschlag,Public-breit f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf 80510 E-Organisationsbeschlag Public breit für Sonderdrücker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z202 + E-Organisationsbeschlag für Innentüren mit WC-Schloss für reservierte Toilettenanlagen im öffentlichen Bereich (z.B. Spitäler, Heime, Restaurants, Tankstellen).

Öffnen von außen durch berührungsloses Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung ermöglicht einen zeitlich begrenzten, individuell programmierbaren Zutritt. Von innen verriegelt der Benutzer die Türe über die innere Dreholive mit dem Riegel des WC-Schlusses. Bei zurückgezogenem Riegel lässt sich die Tür über den Innendrücker jederzeit öffnen. Das Außenschild enthält eine rot-weiß Anzeige.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, freilaufend
- Außenschild Edelstahl matt mit rot-weiß Anzeige aufgesetzt **277 x 55 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt mit Riegelolive, aufgesetzt 250 x 55 x 8 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z202A + E-Organisationsbeschlag,WC Public-breit

z.B. von GLUTZ 80511 E-Organisationsbeschlag WC Public breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z202B + Az E-Organisationsbeschlag,WC Public-breit f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf 80511 E-Organisationsbeschlag WC Public breit für Sonderdrücker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z203 + E-Organisationsbeschlag schmal für Innentüren mit WC-Schloss für reservierte Toilettenanlagen im öffentlichen Bereich (z.B. Spitäler, Heime, Restaurants, Tankstellen).

Öffnen von außen durch berührungsloses Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung ermöglicht einen zeitlich begrenzten, individuell programmierbaren Zutritt. Von innen verriegelt der Benutzer die Tür über die innere Dreholive mit dem Riegel des WC-Schlusses. Bei zurückgezogenem Riegel lässt sich die Tür über den Innendrucker jederzeit öffnen. Das Außenschild enthält eine rot-weiß Anzeige.

Standardausführung:

- Für DIN links/rechts Türen
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Aussendrucker gekuppelt, freilaufend
- Außenschild Edelstahl matt mit rot-weiß Anzeige aufgesetzt **277 x 55 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt mit Riegelolive, aufgesetzt 250 x 55 x 2 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z203A + E-Organisationsbeschlag,WC Public-schmal

z.B. von GLUTZ 80551 E-Organisationsbeschlag WC Public schmal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z203B + Az E-Organisationsbeschlag,WC Public-schmal f.Sonderdr.

Aufzählung (Az) auf 80551 E-Organisationsbeschlag WC Public schmal für Sonderdrucker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z204 + E-Organisationsbeschlag für Vollblatt-Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über den Innendrucker ist die Türöffnung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrucker gekuppelt, freilaufend
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 38 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 38 x 8 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z204A + E-Organisationsbeschlag,Public-schmal

z.B. von GLUTZ 80550 E-Organisationsbeschlag Public schmal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z204B + Az E-Organisationsbeschlag,Public-schmal f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf 80550 E-Organisationsbeschlag Public schmal für Sonderdrücker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z205 + E-Organisations-Schutzbeschlag ES1 für Außen- und Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über den Innendrücker ist die Türöffnung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medien oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, freilaufend
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 38 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenschild Edelstahl matt, aufgesetzt 250 x 38 x 22 mm
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Einschließlich Standard Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z205A + E-Organisationsbeschlag,Public-schmal ES1

z.B. von GLUTZ 80580 E-Organisationsbeschlag Public schmal ES1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z205B + Az E-Organisationsbeschlag,Public-schmal ES1 f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf 80580 E-Organisationsbeschlag Public schmal ES1 für Sonderdrücker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z206 + E-Organisations-Schutzbeschlag ES1 für Außen- und Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über die Panikstange ist die Türöffnung von der Innenseite jederzeit gewährleistet (Panikfunktion) EN1125.

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, freilaufend
- Außenflachschild Edelstahl matt, aufgesetzt **250 x 38 x 22 mm**
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik
- innen Batteriehalter aufgesetzt
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

Für die Kombination mit Panik-Stangen (EN1125)

Einschließlich Standard-Drückerausführungen (z.B. 53011, 53013, 53004, 53001, 53010).

21Z206A + E-Organisationsbeschlag,Public-schmal f.Panikstangen

z.B. von GLUTZ 80590 E-Organisationsbeschlag Public schmal für Panikstangen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z206B + Az E-Organisationsbeschlag,Public-schmal f.Panik.f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf 80590 E-Organisationsbeschlag Public schmal für Panikstangen (Panik.) für Sonderdrücker (Sonderdr.).

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z207 + E-Organisationsbeschlag kurz für Vollblatt-Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie z.B. Schlüsselanhänger, Chipkarte oder Mechatronikschlüssel.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Über den Innendrücker ist die Türöffnung jederzeit gewährleistet. EN179 mit Türdrücker

Standardausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker gekuppelt, freilaufend
- Stahlgrundplatte außen mit aufgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Innenseite mit Rosettenbeschlag

Einschließlich Standard-Drückerausführung

21Z207A + E-Organisationsbeschlagn kurz

z.B. von GLUTZ 80525 E-Organisationsbeschlagn kurz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z207B + Az E-Organisationsbeschlagn kurz f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf E-Organisationsbeschlagn kurz für Sonderdrücker (Sonderdr.)

GLUTZ Drückerausführung 50935, 53002, 5087, 53012, 53003, 53009 oder 50937

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z207C + Az E-Organisationsbeschlagn kurz f.Zylinderros.

Aufzahlung (Az) auf E-Organisationsbeschlagn kurz für Zylinderrosette (Zylinderros.) eckig/rund

GLUTZ Drückerrosette 8 mm rund/oval, Piatto rund/oval

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z208 + E-Organisationsbeschlagn kurz DUAL mit getrennter Elektronik auf beiden Seiten für Vollblatt-Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen oder Innen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie z.B. Schlüsselanhänger, Chipkarte oder Mechatronikschlüssel.

Die Standardlösung bietet eine automatische Türschließung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Türschließung kann individuell programmiert werden. Der Zutritt innen oder außen ist nur nach erfolgreicher Authentifizierung möglich.

Sonderausführung:

- Drücker links und rechts umstellbar
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Außendrücker und Innendrücker gekuppelt, freilaufend
- Außen und Innenflachschild kurz, Edelstahl matt, aufgesetzt 138 x 55 x 25 mm
- Stahlgrundplatte außen und innen mit durchgeschraubtem Elektronikboard und Verriegelungsmechanik, mit Batteriehalter
- Führung 16 mm (z.B. glide, easyfix®)

21Z208A + E-Organisationsbeschlagn, Public-breit DUAL

z.B. von GLUTZ 80525 E-Organisationsbeschlagn Public breit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z208B + Az E-Organisationsbeschlagn, Public-breit DUAL f.Sonderdr.

Aufzahlung (Az) auf E-Organisationsbeschlagn Public-breit für Sonderdrücker (Sonderdr.)

Modell Glutz Savannah Gehrungsdrücker (EN179 tauglich)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z208C + Az E-Organisationsbeschlag, Public-breit DUAL f.Zylinderros.

Aufzahlung (Az) auf E-Organisationsbeschlag Public-breit für Zylinderrossette (Zylinderros.)
eckig/rund
GLUTZ Drückerrossette 8 mm rund/oval, Piatto rund/oval

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z231 + Aufzahlung auf E-Organisationsbeschlag für Vollblatt-Innentüren im Büro- und öffentlichen Bereich.

Für eine Gefahrenfunktion (Amokfunktion) je Zutrittspunkt.
Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul -
Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren
Sperrzustand umgestellt werden.
An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

21Z231A + Az E-Organisationsbeschlag f.Gefahrfunktion je Zutrittspunkt

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z233 + Aufzahlung auf E-Organisationsbeschlag,

21Z233A + Az E-Organisationsbeschlag f.RAL-Sonderbeschichtung

bei Innen- und Außengarnitur, für eine RAL-Sonderbeschichtung.
Farbe:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z233B + Az E-Organisationsbeschlag f.Edelstahl poliert

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Edelstahl poliert.
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z233C + Az E-Organisationsbeschlag f.Messingeffekt matt

bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Messingeffekt matt (Edelstahl
titanbeschichtet).
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z233D + Az E-Organisationsbeschlag f.Messingeffekt poliert**
bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Messingeffekt poliert (Edelstahl titanbeschichtet).
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z233E + Az E-Organisationsbeschlag f.Schmiedeeisenlook**
bei Innen- und Außengarnitur, für eine Ausführung in Schmiedeeisenlook (Edelstahl beschichtet).
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z233F + Az E-Organisationsbeschlag f.antibakt.Beschichtung**
bei Innen- und Außengarnitur, für eine antibakterielle (antibakt.) Beschichtung.
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z233J + Az E-Organisationsbeschlag f.Faltdrucker**
für einen Faltdrucker 50931 (nur für Beschlags-Außenseite)
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z261 + Renovationsplatte breit**
Beim Nachrüsten einer Türe auf einen Beschlag hilft die Renovationsplatte bestehende Bohrungen und Gebrauchsspuren des vorhergehenden Türbeschlages abzudecken.
Lochbild passend für alle E-Schutzbeschläge Stahl und E-Org. Beschläge.
Maße lt. Tabelle
Standardausführungen
- Material Edelstahl matt / Dicke 2 mm
 - Breite 60 mm oder 70 mm
 - Länge von 287 mm bis 317 mm
- 21Z261A + Renovationsplatte breit E-Organisationsbeschlag**
z.B. von GLUTZ 87600 Renovationsplatte breit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 21Z262 + Renovationsplatte schmal**
Beim Nachrüsten einer Türe auf einen Beschlag hilft die Renovationsplatte bestehende Bohrungen und Gebrauchsspuren des vorhergehenden Türbeschlages abzudecken.

Lochbild passend für alle E-Org. Beschläge.

Maße lt. Tabelle

Standardausführungen

- Material Edelstahl matt / Dicke 2 mm
- Breite 43 mm
- Länge von 260 mm bis 355 mm

21Z262A + Renovationsplatte schmal E-Organisationsbeschlag

z.B. von GLUTZ 87610 Renovationsplatte schmal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z291 + Montage von E-Organisationsbeschlägen.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro E-Beschlag) einkalkuliert:

- Montage Beschlag
- Funktionstest Beschlag

21Z291A + Montage E-Organisationsbeschläge

Betrifft Position(en): [.....]

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z292 + Inbetriebnahme und Abnahme von E-Organisationsbeschlägen.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Erstprogrammierung der Komponente am System
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z292A + Inbetriebnahme u. Abnahme E-Organisationsbeschläge

Betrifft Position(en): [.....]

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z3 + E-Zylinder PZ (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von E-Zylindern beschrieben.

Funkvernetztes Online-Zutrittskontrollsystem bestehend aus elektronischen Beschlägen, Zylinder, Kartenleser und I/O Module mit RFID Lesetechnologie nach ISO 14443A.

Das Funkonline System ermöglichte es in Echtzeit Berechtigungen zu vergeben oder zu entziehen, sowie Batteriezustände, und die Zutrittsereignisse abzufragen.

Das Zutrittssystem hat eine Systemverwaltungskapazität von 500.000 unterschiedlichen Identifikationsmedien und 100.000 Zugangspunkten pro Anlage.

Das elektronische Beschlagsystem kann mit einer Rundprofilzylinderlochung oder Euro-Profilzylinderlochung ausgeführt werden und erlaubt bei den elektronischen Beschlägen eine Kombination mit einer mechanischen Zylinderschließanlage.

Hochwertige Schließzylinder mit Kombinationsschlüssel (elektronischer RFID-Chip in der Schlüsselreide) stehen zur Verfügung.

Die Identifikationsmedien sind Mifare Desfire EV1 und EV2 mit einer Frequenz von 13,56 MHz, die Kommunikation ist 3DES verschlüsselt. Medien welche den ISO 14443A Industriestandard erfüllen können eingesetzt werden.

Der Funk-Net-Stick ermöglicht eine verschlüsselte Funkverbindung (3DES) zu den Zutrittsgeräten und dient auch zum Einlesen der Identifikationsmedien.

Das mit 868 MHz arbeitende Funknetz wird mit Repeatern im Gebäude, mit einer Reichweite bis zu je 30 Metern (Radius) beliebig erweitert, für weitere Distanzen oder auch für die Einbindung mehrerer Gebäude oder Standorte stehen Gateways mittels LAN-Netzwerkeinbindung zur Verfügung.

Im Zutrittsgerät, Beschlag, Zylinder oder Kartenleser werden die letzten 3.000 Zutrittsereignisse ohne Datenverlust bei Batterietausch oder Spannungsverlust gespeichert.

Optional (in eigener Position beschrieben): Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden. An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

Der Beschlag ist batteriebetrieben und ohne Verkabelungsarbeit an der Türe zu installieren und für die normgerechte Montage mit handelsüblichen europäischen Einsteckschlössern vorbereitet.

Die Batterien sind direkt im Beschlag untergebracht und können problemlos durch geschulte Anwender selbst getauscht werden.

Die Beschläge sind je nach Ausführung für Feuerhemmende Türen wie auch für Fluchtwegtüren nach EN179 zugelassen.

Bei Batterieausfall oder -tausch kommt es zu keinem Datenverlust.

Eine Notöffnung des Beschlages kann sowohl über einen mechanischen Schließzylinder (bei Ausführung mit Schließzylinder) wie auch über eine externe Notstromversorgung mit berechtigtem Identifikationsmedium realisiert werden.

Mittels elektronischer Zylinder oder auch Wandleser ist eine beidseitige Zutrittskontrolle, d.h. Ein- und Ausgangskontrolle möglich.

In Verbindung mit einer Alarmanlage kann die Scharfmeldung der Alarmanlage an ein I/O Modul aufgeschaltet werden um bestimmte Zugangspunkte automatisch zu sichern.

Die Programmierung ist über die Zutrittsmanagementsoftware einfach per Funkverbindung zu bedienen. Alle Einstellungen sowie neue oder gelöschte Berechtigungen werden an allen Zutrittsgeräten innerhalb weniger Augenblicke via Funkverbindung wirksam.

Die Zutrittsmanagementsoftware ist für komplexe Schließpläne mit Zeitprofilen bis zu 126 Zeitzonen inkl. Feiertagsregelung, sowie eine zeitgesteuerte Daueröffnung und automatische Sommer-Winterzeitschaltung am Zutrittsgerät geeignet.

E-Zylinder:

Die E-Zylinder zum Verriegeln der Tür für den Innen- und Außenbereich. Er ist mit allen wesentlichen Sicherheitsmerkmalen eines qualitativ hochwertigen Schließzylinders wie zum Beispiel mit Kernzieh- und

Aufbohrschutz erhältlich. Optional ist mit Antipanikfunktion (Panik) erhältlich. Der frei drehende Außenknopf bietet hohen Manipulationsschutz. Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden. Über den mechanischen Drehknopf auf der Innenseite ist eine Öffnung/Schließung jederzeit gewährleistet.

Folgende Ausführungen stehen zur Verfügung:

- a.) Doppelzylinder einseitig elektronisch
- b.) Doppelzylinder beidseitig elektronisch
- c.) Halbzylinder elektronisch
- d.) Doppelzylinder einseitig elektronisch Panik
- e.) Doppelzylinder einseitig elektronisch asymmetrisch

f.) Halbzylinder elektronisch mit Rasterung

g.) Hebelzylinder elektronisch

Der E-Zylinder ist batteriebetrieben und ohne Verkabelungsarbeit an der Türe zu installieren und für die normgerechte Montage mit handelsüblichen europäischen Einsteckschlössern vorbereitet.

Die Batterien sind direkt im E-Zylinder untergebracht und können durch geschulte Anwender getauscht werden.

Bei Batterieausfall oder -tausch kommt es zu keinem Datenverlust.

Mittels doppelseitigen, elektronischen Zylindern ist eine beidseitige Zutrittskontrolle, d.h. Ein- und Ausgangskontrolle möglich.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z301 + **E-Zylinder, einseitig (1s.) elektronisch (el.), EM/PZ für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.**

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knaufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden. Über den mechanischen Drehknopf auf der Innenseite ist eine Öffnung/Schließung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Außenseite E-Knauf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Innenseite mit mechanischem Knauf
- Europrofil (PZ)
- Grundlänge: Außen 30 mm, Innen 30 mm
- Verlängerung in 5 mm Schritten bis 160 mm
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2 • Brandschutz EN 1634-2: 90min
- BLE-Ready

21Z301A + **E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ**

z.B. von GLUTZ 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301B + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ f.5mm b.60mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301C + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ f.5mm a.61mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 40 mm je Seite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301D + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ f.5mm a.95mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 95 mm je Seite

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301E + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ f.5mm verk.L.a.Grundl.

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ für 5 mm verkürzte (verk.) Längen (L.) ab Grundlänge (Grundl.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301F + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ Ausf.LT (Tief-Temp.)

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301G + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ Ausf.PT1 (Bohrschutz)

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) PT1 (Bohrschutz).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301H + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ Ausf.ST8 (verk.Steg)

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung ST8 (verkürzter (verk.) Steg)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301I + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ Ausf.Zahnritzel 10 14,40

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Mitnehmer (Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z301J + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.EM/PZ Ausf.Färbung

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Färbung Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z302 + E-Doppelknauf-Zylinder, beidseitig (2s.) elektronisch (el.), EE/PZ für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knaufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden. Über den mechanischen Drehknopf auf der Innenseite ist eine Öffnung/Schließung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Außenseite E-Knauf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Innenseite E-Knauf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Europrofil (PZ)
- Grundlänge: Aussen 50 mm, Innen 30 mm
- Verlängerung in 5 mm Schritten bis 160 mm
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2
- Brandschutz EN 1634-2: 90min
- BLE-Ready

21Z302A + E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ

z.B. von GLUTZ 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z302B + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ f.5mm b.40mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z302C + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ f.5mm a.45mm Verläng.**
Aufzahlung (Az) auf 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 40 mm je Seite.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302D + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ f.5mm a.95mm Verläng.**
Aufzahlung (Az) auf 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 95 mm je Seite.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302E + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ f.5mm verk.L.a.Grundl.**
Aufzahlung (Az) auf 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ für 5 mm verkürzte (verk.) Längen (L.) ab Grundlänge (Grundl.)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302F + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ Ausf.LT (Tief-Temp.)**
Aufzahlung (Az) auf 83704.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302G + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ Ausf.PT1 (Bohrschutz)**
Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) PT1 (Bohrschutz).
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302H + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ Ausf.ST8 (verk.Steg)**
Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) ST8 (verkürzter (verk.) Steg)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z302I + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ Ausf.Zahnritzel**
Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Mitnehmer (Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z302J + Az E-Doppelknauf-Zylinder 2s.EM/PZ Ausf.Färbung

Aufzahlung (Az) auf 83702.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Färbung
Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z311 + E-Halbknäuf-Zylinder PZ für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knäufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden.

Standardausführung:

- Außenseite E-Knauf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Europrofil (PZ)
- Grundlänge: Aussen 30 mm
- Verlängerung in 5 mm Schritten bis 110 mm
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2• Brandschutz EN 1634-2: 90min
- BLE-Ready

21Z311A + E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ

z.B. von GLUTZ 83706.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z311B + Az E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ f.5mm b.40mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z311C + Az E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ f.5mm a.45mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 40 mm je Seite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z311D + Az E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ f.5mm a.95mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 95 mm je Seite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z311E + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Ausführung LT (Tief-Temp.)**
Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung LT (Tief-Temperatur)
Empfohlen beim Einsatz unter 0°C
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z311F + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Ausführung PT1 (Bohrschutz)**
Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung PT1 (Bohrschutz).
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z311H + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Ausführung ST8 (verkür.Steg)**
Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung ST8 (verkürzter Steg)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z311I + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Ausführung Zahnritzel 10 14,40**
Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung Mitnehmer
(Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z311J + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Ausführung Färbung**
Aufzahlung (Az) auf 83706.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung Färbung
Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z312 + E-Zylinder, einseitig (1s.) elektronisch, EM/PZ Panik (Pa.) für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.**
Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knopfes.
Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden. Über den mechanischen Drehknopf auf der Innenseite ist eine Öffnung/Schließung jederzeit gewährleistet.
- Standardausführung:**
- Außenseite E-Knopf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
 - Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
 - Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
 - Innenseite mit mechanischem Knopf
 - Europrofil (PZ)
 - Grundlänge: Aussen 30 mm, Innen 35 mm
 - Verlängerung in 5 mm Schritten bis 90 mm
 - Oberfläche: Nickel
 - Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2 A+

- Brandschutz EN 1634-2: 90min
- Federmechanismus: 12:00 ±25° oberer Ruhebereich, 06:00 ±25° unterer Ruhebereich
- BLE-Ready

21Z312A + E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ

z.B. von GLUTZ 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312B + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ f.5mm b.40mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312C + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ f.5mm a.45mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 40 mm je Seite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312D + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ f.5mm a.95mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab 95 mm je Seite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312E + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ f.5mm verk.L.a.Grundl.

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ für 5 mm verkürzte (verkür.) Längen (L.) ab Grundlänge (Grundl.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312F + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ Ausf.LT (Tief-Temp.)

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312G + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ Ausf.PT1 (Bohrschutz)

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) PT1 (Bohrschutz).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312H + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ Ausf.ST8 (verkür.Steg)

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) ST8 (verkürzter Steg)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312I + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ Ausf.Zahnritzel

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Mitnehmer (Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z312J + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.Pa.EM/PZ Ausf.Färbung

Aufzahlung (Az) auf 83742.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Färbung Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313 + E-Zylinder, einseitig elektronisch, EM/PZ Asymmetrisch (asy.) für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knaufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden Über den mechanischen Drehknopf auf der Innenseite ist eine Öffnung/Schließung jederzeit gewährleistet.

Standardausführung:

- Außenseite E-Knauf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Innenseite mit mechanischem Knauf
- Europrofil (PZ)
- Grundlänge: Aussen 25 mm, Innen 20 mm
- Verlängerung in 5 mm Schritten bis 35 mm
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2 A+
- Brandschutz EN 1634-2: 90min
- BLE-Ready

21Z313A + E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ

z.B. von GLUTZ 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313B + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ f.5mm b.40mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313C + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ Ausf.LT (Tief-Temp.)

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313D + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ Ausf.PT1 (Bohrschutz)

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) PT1 (Bohrschutz).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313E + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ Ausf.ST8 (verk.Steg)

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) ST8 (verkürzter (verk.) Steg)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313F + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ Ausf.Zahnritzel

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Mitnehmer (Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z313G + Az E-Doppelknauf-Zylinder 1s.asy.EM/PZ Ausf.Färbung

Aufzahlung (Az) auf 83712.00 E-Doppelknauf-Zylinder EM/PZ, Ausführung Färbung Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314 + E-Halbknopf-Zylinder PZ Rasterung (Rast.) für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knäufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden.

- R360 - Standard 360°
- R3-6 – 3 bis 6h
- R6-9 - 6 bis 9h
- R12-3 - 12 bis 3h
- R9-12 - 9 bis 12h
- R12-6 - 12 bis 6h
- R6-12 - 6 bis 12h

Standardausführung:

- Außenseite E-Knopf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Europrofil (PZ)
- Grundlänge: Aussen 30 mm
- Verlängerung in 5 mm Schritten bis 40mm
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56, EN 15684, RC2• Brandschutz EN 1634-2: 90min
- BLE-Ready

21Z314A + E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Rast.

z.B. von GLUTZ 83726.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314B + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Rast.f.5mm b.40mm Verläng.

Aufzahlung (Az) auf 83726.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, je 5 mm Verlängerung (Verläng.) ab Grundlänge (30+30), z.B. Aussen 35 + Innen 30 = 5 mm Verlängerung, je Seite um 10 mm verlängert (bis 40 mm je Seite).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314C + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Rast.f.Ausf. LT (Tief-Temp.)

Aufzahlung (Az) auf 83726.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314D + Az E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ Rast.f.Ausf.ST8 (verkür.Steg)

Aufzahlung (Az) auf 83726.00 E-Halbknopf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) ST8 (verkürzter Steg)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314E + Az E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ Rast.f.Ausf.Zahnritzel

Aufzahlung (Az) auf 83726.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Mitnehmer (Schliessnase) Zahnritzel 10 14,40

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z314F + Az E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ Rast.f.Ausf.Färbung

Aufzahlung (Az) auf 83726.00 E-Halbknäuf-Zylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Färbung Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z315 + E-Hebelzylinder, M23x1 für Schränke und Briefkästen.

Öffnen und Schließen von außen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums, wie Schlüsselanhänger oder Chipkarte und anschließendem Drehen des Knäufes.

Die Standardlösung bietet eine automatische Deaktivierung nach jedem Zutritt. Die Zeitspanne von Zutritt bis zur automatischen Deaktivierung kann individuell programmiert werden.

Standardausführung:

- Außenseite E-Knäuf mit Zutrittskontrollfunktion und Batterie
- Identifikation über RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Europrofil (PZ)
- Oberfläche: Nickel
- Schutzklasse: IP56
- BLE-Ready

21Z315A + E-Hebelzylinder EM/PZ

z.B. von GLUTZ 83636.00 E-Hebelzylinder EM/PZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z315B + Az E-Hebelzylinder EM/PZ f.Riegel

Aufzahlung (Az) auf 83636.00 E-Hebelzylinder EM/PZ, für Riegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z315C + Az E-Hebelzylinder EM/PZ f.Ausf.LT (Tief-Temp.)

Aufzahlung (Az) auf 83636.00 E-Hebelzylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) LT (Tief-Temperatur) Empfohlen beim Einsatz unter 0°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z315D** + **Az E-Hebelzylinder EM/PZ f.Ausf.Färbung**
Aufzahlung (Az) auf 83636.00 E-Hebelzylinder EM/PZ, Ausführung (Ausf.) Färbung
Farbe (Schwarz PVD, Verchromt matt, Messing poliert, Bronze-Look):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z320** + **Batteriewechsel-Werkzeug** für E-Zylinder.
- 21Z320A** + **Montage&Batteriewechsel-Werkzeug f.E-Zylinder Kstst-Griff**
• mit Kunststoffgriff (Kstst-Griff) E-Zylinder
z.B. von GLUTZ 87860 Service-Tool Pro für E-Zylinder oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z320B** + **Montage&Batteriewechsel-Werkzeug f.E-Zylinder**
z.B. von GLUTZ 87861 Service-Tool Pro für E-Zylinder oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z321** + Aufzahlung auf E-Zylinder für Innen- und Außentüren im privaten und öffentlichen Bereich.
- 21Z321A** + **Az E-Zylinder f.Gefahrenfunktion je Zutrittspunkt**
Für eine Gefahrenfunktion (Amokfunktion) je Zutrittspunkt.
Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul -
Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren
Sperrzustand umgestellt werden.
An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z391** + Montage von E-Zylindern.
Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Zylinder) einkalkuliert:
• Montage E-Zylinder bei freiem Zylinderloch ohne nennenswerte Nacharbeit
• Funktionstest E-Zylinder
- 21Z391A** + **Montage E-Zylinder**
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 21Z392** + Inbetriebnahme und Abnahme von E-Zylindern.
Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Softwareinstallation
- Einrichten vom PC und Herstellen der Systemvoraussetzungen
- Unterstützung bei der Erstellung des Schließplanes
- Programmierung und Parametrierung der Software
- Autorisieren von je 3 Identmedien pro unterschiedlicher Nutzergruppe

21Z392A + Inbetriebnahme u.Abnahme E-Zylinder

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z4 + E-Leser I/O Module I/O Extender Netzgeräte (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von E-Lesern, I/O Modulen, I/O Extender und Netzgeräte beschrieben.

Funkvernetztes Online-Zutrittskontrollsystem bestehend aus elektronischen Beschlägen, Zylinder, Kartenleser und I/O Module mit RFID Lesetechnologie nach ISO 14443A.

Das Funkonline System ermöglichte es in Echtzeit Berechtigungen zu vergeben oder zu entziehen, sowie Batteriezustände, und die Zutrittsereignisse abzufragen.

Das Zutrittssystem hat eine Systemverwaltungskapazität von 500.000 unterschiedlichen Identifikationsmedien und 100.000 Zugangspunkten pro Anlage.

Das elektronische Beschlagsystem kann mit einer Rundprofilzylinderlochung oder Euro-Profilzylinderlochung ausgeführt werden und erlaubt bei den elektronischen Beschlägen eine Kombination mit einer mechanischen Zylinderschließanlage.

Hochwertige Schließzylinder mit Kombinationsschlüssel (elektronischer RFID-Chip in der Schlüsselreide) stehen zur Verfügung.

Die Identifikationsmedien sind Mifare Desfire EV1 und EV2 mit einer Frequenz von 13,56 MHz, die Kommunikation ist 3DES verschlüsselt. Medien welche den ISO 14443A Industriestandard erfüllen können eingesetzt werden.

Der Funk-Net-Stick ermöglicht eine verschlüsselte Funkverbindung (3DES) zu den Zutrittsgeräten und dient auch zum Einlesen der Identifikationsmedien.

Das mit 868 MHz arbeitende Funknetz wird mit Repeatern im Gebäude, mit einer Reichweite bis zu je 30 Metern (Radius) beliebig erweitert, für weitere Distanzen oder auch für die Einbindung mehrerer Gebäude oder Standorte stehen Gateways mittels LAN-Netzwerkeinbindung zur Verfügung.

Im Zutrittsgerät, Beschlag, Zylinder oder Kartenleser werden die letzten 3.000 Zutrittsereignisse ohne Datenverlust bei Batterietausch oder Spannungsverlust gespeichert.

Optional (in eigener Position beschrieben): Durch Umschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden. An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

Der batteriebetriebene Leser ist ohne Verkabelungsarbeit zu installieren.

Die Batterien sind direkt im E-Leser untergebracht und können problemlos durch geschulte Anwender selbst getauscht werden.

Bei Batterieausfall oder -tausch kommt es zu keinem Datenverlust.

In Verbindung mit einer Alarmanlage kann die Scharfmeldung der Alarmanlage an ein I/O Modul aufgeschaltet werden um bestimmte Zugangspunkte automatisch zu sichern.

Die Programmierung ist über die Zutrittsmanagementsoftware einfach per Funkverbindung zu bedienen. Alle Einstellungen sowie neue oder gelöschte Berechtigungen werden an allen Zutrittsgeräten innerhalb weniger Augenblicke via Funkverbindung wirksam.

Die Zutrittsmanagementsoftware ist für komplexe Schließpläne mit Zeitprofilen bis zu 126 Zeitzonen inkl. Feiertagsregelung, sowie eine zeitgesteuerte Daueröffnung und automatische

Sommer-Winterzeitemschaltung am Zutrittsgerät geeignet.

Wandler und Input-Output-Module:

Wandler mit einer Codetastatur können sowohl mit elektronischen Beschlügen oder auch mit anderen Geräten via Funkverbindung gekuppelt werden um eine Türe auch mit PIN Code zu öffnen. Die PIN Codes können 4 bis 12 stellig sein und es stehen bis zu 10.000 frei wählbare Codes pro Gerät zur Verfügung.

Input-Output-Module (I/O Module) können mit den Zutrittsgeräten via Funkverbindung gekuppelt werden, um einen Fernöffnung via Sprechanlage ohne Verkabelung an der Türe zu ermöglichen, oder auch einen Schaltkontakt an andere Systeme weiterzugeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z401 + **RFID/Code Leser für Innenanwendungen.**

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare, DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Front weiß / schwarz
- Batteriebetrieb
- IP-40
- Unterputz (UP) 1-teilig
- Größe 88 x 88 mm

21Z401A + **E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Innenbereich**

z.B. GLUTZ 82200.00 E-Leser RFID/Code, Batterie, UP (Unterputz) für den Innenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z401B + **Az E-Leser RFID/Code,Batterie,AP innen f.Aufputzleser**

Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID/Code, Batterie, AP (Aufputz) für den Innenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z401C + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Rahmen Edelstahl geschli.**
Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl geschliffen (geschli.) für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z401D + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Rahmen Edelstahl pol.**
Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z401E + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Rahmen schwarzgold pol.**
Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in schwarzgold poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z401F + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Rahmen Aluminium weiss**
Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Aluminium weiss für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z401G + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Rahmen Glas weiss**
Aufzahlung (Az) auf 82200.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Glas weiss für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z401H + Az E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Montageplatte/IP40,UP**
Aufzahlung (Az) auf eine Adapterplatte 87802 zur Montage der E-Leser in EU-Standard-Dosen (mit Befestigung Oben/Unten) nur bei UP IP 40 Lesern.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z402 + RFID/Code Leser für Innenanwendungen.**
Standardausführung:
- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
 - Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
 - Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
 - Front weiß / schwarz
 - Remoteboard
 - IP-40
 - Unterputz (UP) 1-teilig

- Größe 88 x 88 mm
- Tastaturfeld und Rahmen Kunststoff, weiß oder Kunststoff schwarz
- Netzbetrieb (12-24 VDC)
- 2 x Relais und 2 x Input RS 485

21Z402A + E-Leser RFID/Code,Remote,UP f.Innenbereich

z.B. GLUTZ 82200.11 E-Leser RFID/Code, Remote, UP (Unterputz) für den Innenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402B + Az E-Leser RFID/Code,Remote,AP innen f.Aufputzleser

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID/Code, Remote, AP (Aufputz) für den Innenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402C + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Rahmen Edelstahl geschli.

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl geschliffen (geschli.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402D + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Rahmen Edelstahl pol.

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402E + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Rahmen schwarzgold pol.

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in schwarzgold poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402F + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Rahmen Aluminium weiss

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Aluminium weiss für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402G + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Rahmen Glas weiss

Aufzahlung (Az) auf 82200.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Glas weiss für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z402H + Az E-Leser RFID/Code,Remode,UP f.Montageplatte/IP40,UP

Aufzahlung (Az) auf eine Adapterplatte 87802 zur Montage der E-Leser in EU-Standard-Dosen (mit Befestigung Oben/Unten) nur bei UP IP40 Lesern.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403 + RFID Leser für Innenanwendungen.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Front weiß / schwarz
- Batteriebetrieb
- IP-40
- Unterputz (UP) 1-teilig
- Größe 88 x 88 mm

21Z403A + E-Leser RFID,Batterie,UP f.Innenbereich

z.B. von GLUTZ 82210.00 E-Leser RFID, Batterie, UP (Unterputz) für den Innenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403B + Az E-Leser RFID,Batterie,AP innen f.Aufputzleser

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Batterie, AP (Aufputz) für den Innenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403C + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Rahmen Edelstahl geschli.

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl geschliffen (geschli.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403D + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Rahmen Edelstahl pol.

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403E + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Rahmen schwarzgold pol.

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in schwarzgold poliert (pol.) für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403F + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Rahmen Aluminium weiss

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Aluminium weiss für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403G + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Rahmen Glas weiss

Aufzahlung (Az) auf 82210.00 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Glas weiss für Aufputz und Unterputz Leser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z403H + Az E-Leser RFID,Batterie,UP f.Montageplatte/IP40,UP

Aufzahlung (Az) auf eine Adapterplatte 87802 zur Montage der E-Leser in EU-Standard-Dosen (mit Befestigung Oben/Unten) nur bei UP IP40 Lesern.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z404 + RFID Leser für Innenanwendungen.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
- Front weiß / schwarz
- Remoteboard
- IP-40
- Unterputz (UP) 1-teilig
- Größe 88 x 88 mm
- Netzbetrieb (12-24 VDC)
- 2 x Relais und 2 x Input, RS 485

21Z404A + E-Leser RFID,Remote,UP f.Innenbereich

z.B. von GLUTZ 82210.11 E-Leser RFID, Remote, UP (Unterputz) für den Innenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z404B + Az E-Leser RFID,Remote,AP innen f.Aufputzleser**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote, AP (Aufputz) für den Innenbereich als Aufputzleser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404C + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Rahmen Edelstahl geschliffen**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl geschliffen für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404D + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Rahmen Edelstahl poliert**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Edelstahl poliert für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404E + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Rahmen schwarzgold poliert**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in schwarzgold poliert für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404F + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Rahmen Aluminium weiss**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Aluminium weiss für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404G + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Rahmen Glas weiss**
Aufzahlung (Az) auf 82210.11 E-Leser RFID, Remote auf Design Rahmen 70-90, Rahmen in Glas weiss für Aufputz und Unterputz Leser.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z404H + Az E-Leser RFID,Remote,UP f.Montageplatte/IP40,UP**
Aufzahlung (Az) auf eine Adapterplatte 87802 zur Montage der E-Leser in EU-Standard-Dosen (mit Befestigung Oben/Unten) nur bei UP IP40 Lesern.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z405 + **RFID/Code Leser für Außenanwendungen.**

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Front weiß / schwarz
- Batteriebetrieb
- IP-55
- Unterputz 1-teilig
- Größe 88 x 88 mm

21Z405A + **E-Leser RFID/Code,Batterie,UP f.Außenbereich**

z.B. GLUTZ 82400.00 E-Leser RFID/Code, Batterie, UP (Unterputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z405B + **Az E-Leser RFID/Code,Batterie, AP f.Aufputzleser**

Aufzahlung (Az) auf 82400.00 E-Leser RFID/Code, Batterie, AP (Aufputz) für den Außenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z405C + **Az E-Leser RFID/Code,Batterie,AP f.Vandalensicherungssch.**

Aufzahlung (Az) auf Vandalensicherheitschrauben (Vandalensicherungssch.) 87801 für IP 55 Gehäuse, Dreipunktschrauben M3x12,

1 VE = 4 Stk.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21Z406 + **RFID/Code Leser für Außenanwendungen.**

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
- Front weiß / schwarz
- Remoteboard
- IP-55
- Unterputz 1-teilig
- Größe 87 x 87 mm
- Netzbetrieb (12-24 VDC)
- 2 x Relais und 2 x Input RS 485

21Z406A + **E-Leser RFID/Code,Remote,UP f.Außenbereich**

z.B. GLUTZ 82400.11 E-Leser RFID/Code, Remote, UP (Unterputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z406B + Az E-Leser RFID/Code,Remote,AP f.Aufputzleser

Aufzahlung (Az) auf 82400.11 E-Leser RFID/Code, Remote, AP (Aufputz) für den Außenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z406C + Az E-Leser RFID/Code,Remote,AP f.Vandalensicherungssch.

Aufzahlung (Az) auf Vandalensicherheitsschrauben (Vandalensicherungssch.) 87801 für IP 55 Gehäuse, Dreipunktschrauben M3x12,
1 VE = 4 Stk.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21Z407 + RFID Leser für Außenanwendungen.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Front weiß / schwarz
- Batteriebetrieb
- IP-55
- Unterputz 1-teilig
- Größe 87 x 87 mm

21Z407A + E-Leser RFID,Batterie,UP f.Außenbereich

z.B. von GLUTZ 82410.00 E-Leser RFID, Batterie, UP (Unterputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z407B + Az E-Leser RFID,Batterie,AP f.Aufputzleser

Aufzahlung (Az) auf 82410.00 E-Leser RFID, Batterie, AP (Aufputz) für den Außenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z407C + Az E-Leser RFID,Batterie,AP f.Vandalensicherungssch.

Aufzahlung (Az) auf Vandalensicherheitsschrauben (Vandalensicherungssch.) 87801 für IP 55 Gehäuse, Dreipunktschrauben M3x12,
1 VE = 4 Stk.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21Z408 + RFID Leser für Außenanwendungen.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)

- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
- Front weiß / schwarz
- Remoteboard
- IP-55
- Unterputz 1-teilig
- Größe 87 x 87 mm
- Netzbetrieb (12-24 VDC)
- 2 x Relais und 2 x Input, RS 485

21Z408A + E-Leser RFID,Remote,UP f.Außenbereich

z.B. von GLUTZ 82410.11 E-Leser RFID, Remote, UP (Unterputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z408B + Az E-Leser RFID,Remote,AP f.Aufputzleser

Aufzahlung (Az) auf 82410.11 E-Leser RFID, Remote, AP (Aufputz) für den Außenbereich als Aufputzleser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z408C + Az E-Leser RFID,Remote,AP f.Vandalensicherungssch.

Aufzahlung (Az) auf Vandalensicherheitschrauben (Vandalensicherungssch.) 87801 für IP 55 Gehäuse, Dreipunktschrauben M3x12,

1 VE = 4 Stk.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21Z409 + RFID Zargenleser für Außenanwendungen zur Montage am Türflügel oder am Türrahmen mit eingelassenem Stulpmodul

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
- Netzbetrieb (12-24 VDC), Stromaufnahme: max. 150 mA bei 12V, max. 75 mA bei 24 V
- 1 Relaiskontakt (Com / NO), potentialfrei, 0-30 VDC/125 VAC, max. 1 A
- 1 Eingang, galvanisch nicht getrennt
- 1 Antenne mit Anschlusskabel 300 mm und Grundplatte
- Stulpgehäuse mit Elektronikmodul
- Masse Leseantenne (Aussen) (BxHxT): 38 x 100 x 3,5-14,5 mm
- Masse (Innenseite) (BxHxT): 45 x 163 x 16,5 mm
- Masse Stulp (BxHxT) 18,20,22,u.24 mm x 230 x 3 mm, (BxHxT): 45 x 163 x 16,5 mm
- Masse Sonderstulp (BxHxT) 24 x 230 x 6 mm, (BxHxT): 45 x 163 x 16,5 mm

21Z409A + Zargenleser E-Leser RFID,Remote,Stulp, AP f.Außenbereich

z.B. von GLUTZ 82250.1 E-Leser RFID, Remote, UP (Unterputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z410 + RFID Zargenleser für Außenanwendungen zur Montage am Türflügel oder am Türrahmen mit AP (Aufputz) Gehäuse (Gehä.) innen.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A)
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Wireless (868 MHz) oder RS485 Bus
- Netzbetrieb (12-24 VDC), Stromaufnahme: max. 150 mA bei 12V, max. 75 mA bei 24 V
- 1 Relaiskontakt (Com / NO), potentialfrei, 0-30 VDC/125 VAC, max. 1 A
- 1 Eingang, galvanisch nicht getrennt
- 1 Antenne mit Anschlusskabel 300 mm und Grundplatte
- AP-Gehäuse mit Elektromotor
- Masse Leseantenne (Aussen) (BxHxT): 38 x 100 x 3,5-14,5 mm
- Masse AP Gehäuse auf Innenseite (BxHxT): 45 x 163 x 16,5 mm

21Z410A + Zargenleser E-Leser RFID,Remote,AP Gehä., AP f.Außenbereich

z.B. von GLUTZ 82250.0 E-Leser RFID, Remote, AP (Aufputz) für den Außenbereich oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z421 + I/O-Modul für Innenanwendung.

Das I/O Modul dient als abgesetzte Auswerteinheit für den Einsatz mit E-Lesern, E-Beschlägen oder Zylinder.

Standardausführung:

- Front weiß / schwarz
- IP 40
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Funk 868 MHz oder RS485 Bus
- Unterputz Rahmen / AP Gehäuse 39/54 mm hoch, weiß /schwarz
- Netzbetrieb (12-24VDC)
- 2 Relais-Wechselkontakte potentialfrei
- 2 Inputs

21Z421A + I/O-Modul 2R2I f.Innenanwendung

z.B. GLUTZ 82610.11 I/O-Modul 2R2I für Innenanwendung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z422 + I/O-Modul für Außenanwendung.

Das I/O Modul dient als abgesetzte Auswerteinheit für den Einsatz mit E-Lesern, E-Beschlägen oder E-Zylindern.

Standardausführung:

- Front weiß / schwarz
- IP 55
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Kommunikation Funk 868 MHz oder RS485 Bus
- Unterputz IP55 Rahmen / AP IP55 Gehäuse 64 mm hoch, weiß /schwarz
- Netzbetrieb (12-24VDC)
- 2 Relais-Wechselkontakte potentialfrei
- 2 Inputs

21Z422A + I/O-Modul 2R2I f.Außenanwendung

z.B. GLUTZ 82620.11 I/O-Modul 2R2I für Außenanwendung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z423 + DIN Tragschienenhalter

Der Tragschienenhalter dient zur Montage von E/A-Modulen auf DIN Tragschienen.

21Z423A + DIN Tragschienenhalter

z.B. von GLUTZ 87812 zur Montage von E/A Modulen auf DIN Tragschienen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z424 + I/O-Extender.

Ansteuerung für selektive Steuerungen, Briefkästen, Fachanlagen oder Lifte, kaskadierbar bis zu 4 E/A-Extender.

Zur Ansteuerung wird eine RS-485-Bus Verbindung zu einem E-Leser oder einem E/A-Modul benötigt.

Standardausführung:

- Hutschienen-Gehäuse, inkl. Halterung für DIN-Schiene
- RS485 Bus
- Netzbetrieb (12-24VDC)
- 8 Relais-Wechselkontakte potentialfrei
- 8 Eingängen (nicht potentialfrei)

21Z424A + I/O-Extender

z.B. GLUTZ 82630.11 I/O-Extender 8R8I oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z431 + Aufzählung auf RFID Leser und I/O-Modul für Innenanwendungen.

Für eine Gefahrenfunktion (Amokfunktion) je Zutrittspunkt.

Durch Aufschalten von potentialfreien Kontakten eines externen Systems, an ein I/O Modul - Funkmodul können im Falle einer Amoksituation, alle Türen eines Gebäudes in einen sicheren Sperrzustand umgestellt werden.

An den Türen sind nur mehr bestimmte Interventions-Identifikationsmedien berechtigt.

- 21Z431A + Az E-Leser u./O Module f.Gefahrenfunktion je Zutrittspunkt**
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 21Z451 + Dreipunkt Schraubendreher**
Der 3-Punkt Schraubendreher dient zur Befestigung der Sicherheits-Vandalismusschrauben am E-Leser.
Durch die Verwendung der Vandalismusschrauben ist es nicht möglich, mit herkömmlichen Schraubendrehern die Frontplatte des Lesers zu entfernen.
- 21Z451A + 3-Punkt Schraubendreher f.Vandalensicherheitsschrauben,IP55**
z.B. von GLUTZ 87850 3-Punkt Schraubendreher zur Befestigung der Vandalismusschrauben am E-Leser IP55 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z461 + Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC /12 V DC, 500 mA.**
Für den Einbau in einen Standard Unterputzdose.
Standardausführung:
 - passend in Standardverteilerdosen
 - Farbe schwarz
- 21Z461A + Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC /12 V DC, 500mA**
z.B. von GLUTZ 87304 Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC /12 V DC, 500 mA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z462 + Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC /12 V DC, 4,5 A, Hutschienenmontage.**
Für den Einbau in einen Standard Sicherungskasten.
Standardausführung:
 - Hutschienenmontage
 - Farbe weiß
- 21Z462A + Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC /12 V DC, 4,5A**
z.B. von GLUTZ 87305.12 Netzteil zu E-Leser oder I/O Modul 230 V AC / 12 V DC, 4,5A Hutschienenmontage oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z463 + Netzteil 230 V AC / 24 V DC, 2,5 A.**
Standardausführung:
 - Hutschienenmontage

- 21Z463A + Netzteil 230 V AC / 24 V DC, 2,5A**
z.B. von Glutz 87305.24 230 V AC / 24 V DC, 2,5 A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z464 + Steckernetzteil 230 V AC / 24 V DC, 1 A.**
Standardausführung:
• mit losen Enden
- 21Z464A + Steckernetzteil 230 V AC / 24 V DC, 1A**
z.B. von Glutz 87306.24 230 V AC / 24 V DC, 1 A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z471 + Notenergieset** komplett mit 9V Batterie und Kabel.
Notstrom-Verbindungskabel mit Stecker und 9V Batterie.
Bestehend aus:
• 9 V Block-Batterie
• Verkabelungskabel mit Elektronik für Notstromversorgung
- 21Z471A + Notenergieset E-Leser m.9V Batterie u.Kabel**
z.B. von GLUTZ 87219 Notenergieset mit 9V Batterie und Kabel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z472 + Notenergieset** komplett mit Ersatzbatterien für E-Schutzbeschlag und E-Organisationsbeschlag/E-Leser
Bestehend aus:
• Kunststoffbox mit Plexiglasdeckel
• 1 x 9 V Block-Batterie und Kabel
• 4 Stk. Lithium 1,5 V AAA (E-Schutzbeschlag)
• 1 x Batterie-Power-Pack mit Klettverschluß zu E-Leser und E-Organisationsbeschlag ES1, Lithium, 3 V
- 21Z472A + Notenergieset E-Leser m. Ersatzbatterien u. Kabel**
z.B. von GLUTZ 87220 Notenergieset komplett oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z491 + Montage.**

21Z491A + Montage E-Leser Batterie/Remote

Von Wandlesern (Batterie oder Remote), ohne Unterschied ob im Innen- oder Außenbereich.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Wandler) einkalkuliert:

- Montage Wandler
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- Türansteuerung
- Initialisierung Wandler
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z491B + Montage I/O Modul

Von I/O Modulen.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro I/O Modul) einkalkuliert:

- Montage I/O Modul
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- Türansteuerung
- Initialisierung I/O Modul
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z491C + Montage I/O Extender

Von I/O Extender.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro I/O Extender) einkalkuliert:

- Montage I/O Extender
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- Türansteuerung
- Initialisierung I/O Extender
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z491D + Montage Netzgerät

Von Netzgerät.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Netzgerät) einkalkuliert:

- Montage Netzgerät
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema

- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z491E + Montage Zargenleser

Von Zargenleser.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Zargenleser) einkalkuliert:

- Montage Leseantenne außen
- Montage Elektronik innen aufgesetzt oder im Türblatt/Türstock
- Anschluss die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z492 + Inbetriebnahme und Abnahme.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Erstprogrammierung der Komponente am System
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z492A + Inbetriebnahme u.Abnahme E-Leser Batterie/Remote/Zargenleser

Von E-Lesern (Batterie oder Remote), ohne Unterschied ob im Innen- oder Außenbereich.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z492B + Inbetriebnahme u.Abnahme I/O-Module

Von I/O-Modulen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z492C + Inbetriebnahme u.Abnahme I/O-Extender

Von I/O-Extender.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z5 + NET-Repeater und NET-Gateway (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von NET Repeater und NET Gateway beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z501 + NET-Repeater Plus für Innenanwendungen.

Funkreichweitenerweiterung mit erhöhter Reichweite durch integrierte Stabantennen.

Für das Funknetzwerk sind keine Netzwerkkennnisse notwendig. RS485 Anschluss für einfache Verbindung zwischen 2 NET-Repeater Plus. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Netzteil.

Standardausführung:

- Gehäuse weiß, schwarz oder grau
- Wandmontage mit Halter
- Kommunikation Funk 868 MHz oder RS485 Bus
- Netzbetrieb (12-24VDC)

21Z501A + NET-Repeater Plus f.Innenanwendung

z.B. von GLUTZ 82850.11 NET-Repeater Plus für Innenanwendung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z502 + NET-Gateway für Innenanwendungen.

Funkreichweitenerweiterung mit erhöhter Reichweite durch integrierte Stabantennen.

Gebäudeübergreifendes Funknetzwerk durch Verbindung über das LAN. Zum Betrieb ist ein funktionsfähiges TCP/IP Netzwerk notwendig, für gebäudeübergreifende Funktionen muss dieses Netzwerk entsprechend konfiguriert werden. Für das Funknetzwerk sind keine Netzwerkkennnisse notwendig.

Die Stromversorgung erfolgt entweder über "Power over Ethernet" oder über ein externes Netzteil.

Standardausführung:

- Gehäuse weiß, schwarz oder grau
- Wandmontage mit Halter
- Kommunikation Funk 868 MHz oder RS485 Bus
- Netzbetrieb (12-24VDC)
- Ethernet-Schnittstelle (RJ45)
- TCP/IP
- PoE

21Z502A + NET-Gateway f.Innenanwendung

z.B. von GLUTZ 82800.44 NET-Gateway für Innenanwendung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z503 + **PoE Injektor 1 Port, 15,4 W.**

Standardausführung:

- Gehäuse schwarz
- 1 x RJ45 Buchse IN, 1 x RJ45 Buchse OUT
- 230V Anschlußkabel 1,8 m mit Stecker (schwarz)
- für 10- und 100-Mbps-Netzwerke
- automatische Erkennung von PoE- und Nicht-PoE-Geräten

21Z503A + **PoE Injektor 1 Port, 15,4W**

z.B. von Glutz 87310 PoE Injektor, 15,4 W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z591 + Montage.

21Z591A + **Montage NET-Repeater**

Von NET-Repeatern.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro NET-Repeater) einkalkuliert:

- Montage des Net-Repeaters
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z591B + **Montage NET-Gateway**

Von NET-Gateway.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro NET-Gateway) einkalkuliert:

- Montage des NET-Gateway
- Anschluss an die vom AG vorbereitete Verkabelung (Kabel/Adern sind bereits entsprechend beschriftet) lt. Schema
- PoE ist möglich
- Anschluss an RJ45 Buchse (Patchkabel bauseits)
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z591C + **Montage PoE-Injektor**

Von PoE Injektor.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro NET-Repeater) einkalkuliert:

- Montage des PoE Injektors
- Anschluss der Patchkabel und Anschluß an die 230V Spannungsversorgung

- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z592 + Inbetriebnahme und Abnahme.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Anlegen der Komponente am System
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z592A + Inbetriebnahme u.Abnahme NET-Repeater

Von NET-Repeatern.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z592B + Inbetriebnahme u.Abnahme NET-Gateway

Von NET-Gateways.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z592C + Inbetriebnahme u.Abnahme PoE Injektor

Von PoE-Injektor.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z6 + Brandschutzmodul (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Brandschutzmodulen beschrieben.

Das Brandschutzmodul bietet Sicherheit und ist bei der Planung und im Betrieb von Brandschutztüren mit Motorschlösser der MINT SVM eco-Serie empfohlen. Im Notfall stellt das Brandschutzmodul sicher, dass alle externen Eingänge unterbrochen werden. Das Schloss funktioniert danach rein mechanisch und verriegelt durch die integrierte Selbstverriegelung automatisch. Durch die Überwachungsfunktionen "Brand (BMA)", "Stromausfall" und "Unterspannung" bietet es die optimale Unterstützung für eine motorisch betriebene Türe. Durch die integrierte Kapazitätsüberwachung kann das Brandschutzmodul periodisch überprüft werden. Das Konzept der vom Türflügel abgesetzten Installation bietet dem Türhersteller und Planer größtmögliche Flexibilität.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z601 + **Brandschutzmodul**

Das Brandschutzmodul darf nur mit 24VDC +15/-10% betrieben werden. Das Brandschutzmodul ist nur für die Motorschlösser der MINT SVM eco-Serie geeignet. In Verbindung mit dem Brandschutzmodul (Werkseinstellung eco), ist beim verwendeten Motorschloss der MINT SVM eco-Serie der korrekte Betriebsmode einzustellen.

Überwachungsfunktionen:

- Brand BMA
- Stromausfall
- Unterspannung

integrierte Kapazitätsüberwachung

Eingänge:

- BMA (Werkseinstellung gebrückt; 21/22)
- open (11) / GND (6)
- day (12) / GND (6)

Ausgänge Schloss:

- Rel. 1: potentialfrei; max. 125 V AC / 300 mA oder 30 V DC / 1 A
- open (11) / GND (6)

eco-Mode: analoge Ein- und Ausgänge

Kabellänge: max. 20 m; Aderquerschnitt: 0.5 mm²

Leistung: 24 V DC + 15 / -10% / 1,5 A (36 W)

Steckbare Anschlussklemmen

DIN-Hutschienenmontage

Breite: 110 mm

Höhe: 84,5 / 109 mm

Tiefe: 27,3 / 38 mm

21Z601A + **Brandschutzmodul f.DIN Hutschiene**

z.B. von GLUTZ Brandschutzmodul oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z691 + Montage.

21Z691A + **Montage Brandschutzmodul**

Von Brandschutzmodul.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Montage E-Gerät
- Anschluss E-Gerät
- Initialisierung E-Gerät
- Funktionstest E-Gerät

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z692 + **Inbetriebnahme und Abnahme Brandschutzmodul.**

21Z692A + Inbetriebnahme u.Abnahme Brandschutzmodul

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z7 + E-Securebox und E-Keycase (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von E-Securebox und E-Keycase beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z701 + **E-Securebox**

Wertbehältnis mit RFID/Code Leser, Batteriebetrieben.

Die Standardlösung ermöglicht einen zeitlich begrenzten, individuell programmierbaren Zutritt. Öffnen und Schließen von Aussen erfolgt durch das berührungslose Lesen des Mediums wie Schlüsselanhänger, Chipkarte oder durch Eingabe eines Pincodes.

Zur Notöffnung steht ein mechanischer Schlüssel zur Verfügung.

Standardausführung:

- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
- Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
- Gehäuse-Aufbau: Einwandig
- Tür-Aufbau: Einwandig, Türblatt 4 mm
- Tür-Verriegelung: Einseitig
- Verschlussbolzen: 15 mm stark
- Türscharniere: Innenliegend
- Verankerungslöcher: 4 x Rückwand, 4 x Boden
- Lackierung: Dunkelgrau
- Elektronikschloss, 17 mm vorstehend, Batterien inbegriffen, mech. Notöffnungsschloss mit 2 Schlüsseln

21Z701A + E-Securebox 200x310x200,integrierter RFID/PIN Code Leser

- Höhe x Breite x Tiefe: 200 x 310 x 200 mm

z.B. von GLUTZ 82550.200 E-Securebox oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21Z701B + E-Securebox 250x350x250,integrierter RFID/PIN Code Leser**
- Höhe x Breite x Tiefe: 250 x 350 x 250 mm
- z.B. von GLUTZ 82550.225 E-Securebox oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z701C + E-Securebox 250x450x365,integrierter RFID/PIN Code Leser**
- Höhe x Breite x Tiefe: 250 x 450 x 365 mm
- z.B. von GLUTZ 82550.250 E-Securebox oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z701D + E-Securebox 380x350x360,integrierter RFID/PIN Code Leser**
- Höhe x Breite x Tiefe: 380 x 350 x 360 mm
- z.B. von GLUTZ 82550.380 E-Securebox oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z701E + E-Securebox 520x350x360,integrierter RFID/PIN Code Leser**
- Höhe x Breite x Tiefe: 520 x 350 x 360 mm
- z.B. von GLUTZ 82550.520 E-Securebox oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z721 + E-Keycase Schlüsselkasten mit RFID/Pin-Code Leser, Batteriebetrieben.**
- Die Standardlösung ermöglicht einen zeitlich begrenzten, individuell programmierbaren Zugriff.
Öffnen und Schließen von Aussen erfolgt durch das berührungslose Lesen des RFID Mediums wie Schlüsselanhänger, Chipkarte (ISO 14443A) oder durch Eingabe eines Pincodes.
Die Notöffnung erfolgt über einen mechanischen Zylinder.
Standardausführung:
- Identifikation mittels RFID Mifare DESfire EV1/2 (ISO 14443A) und Code
 - Programmierung mittels Medium oder Wireless Access (868 MHz)
 - Dimensionen: 365 x 300 x 100 mm (B x H x T)
 - Gehäuse-Aufbau: Einwandig
 - Tür-Aufbau: Einwandig, Türblatt 4 mm
 - Tür-Verriegelung: Einseitig
 - Verschlussbolzen: 15 mm stark
 - Türscharniere: Innenliegend
 - Verankerungslöcher: 4 x Rückwand
 - Lackierung: Dunkelgrau
 - Elektronikschloss, 17 mm vorstehend, Batterien inbegriffen, mech. Notöffnungsschloss mit

- 2 Schlüsseln
- Halterung für 21 Schlüssel
- Seitliche Einwurfföffnung für Schlüssel

21Z721A + E-Keycase Schlüsselkasten SK-21

z.B. von GLUTZ 82551.365 E-Securebox oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z722 + Aufzahlung auf E-Keycase und E-Securebox.

Für eine Gefahrenfunktion (Amokfunktion).

21Z722A + Az E-Keycase u.Scurebox f.Gefahrenfunktion

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z791 + Montage.

21Z791A + Montage E-Keycase o.Securebox

Von E-Keycase oder E-Securebox: _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z792 + Inbetriebnahme und Abnahme.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Erstprogrammierung der Komponente am System
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z792A + Inbetriebnahme u.Abnahme E-Keycase o.E-Securebox

Von E-Keycase oder E-Securebox: _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z8 + E-Locker Schlösser (Kastenschlösser) und Zubehör (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von E-Locker Schlösser (Kastenschlösser) und Zubehör beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z801 + **Kastenschloss**

Elektronisches batteriebetriebenes Möbelschloss mit integrierter Zutrittskontrolle für 50 Medien. Zum Verschließen von Möbeltüren/Drehtüren, Schubladen, Schiebetüren, Vitrinen etc.

Zum Öffnen werden RFID-Karten und Schlüsselanhänger verwendet, Lesereichweite bis zu 16 mm.

Standardausführung:

- Identifikation über RFID Medium (ISO 14443A)
- Montage auf Holz
- Bruchlast 120 kg
- Batterielebensdauer 20.000 Zyklen / 2 Jahre
- inkl. Schließteil (Gegenstück) und RFID Booster (zum Verbessern der Leseigenschaften)

21Z801A + **Kastenschloss**

z.B. von GLUTZ 82500 E-Locker 13 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z802 + **Kastenschloss für Fitnessstudio zur freien Kästchenwahl**

Elektronisches batteriebetriebenes Möbelschloss mit integrierter Zutrittskontrolle für 50 Medien. Zum Verschließen von Möbeltüren/Drehtüren, Schubladen, Schiebetüren, Vitrinen etc.

Zum Öffnen werden RFID-Karten und Schlüsselanhänger verwendet, Lesereichweite bis zu 16 mm.

Standardausführung:

- Identifikation über RFID Medium (ISO 14443A)
- Montage auf Holz
- Bruchlast 120 kg
- Öffnet nach programmierter Zeit wieder selbstständig
- Batterielebensdauer 20.000 Zyklen / 2 Jahre
- inkl. Schließteil (Gegenstück) und RFID Booster (zum Verbessern der Leseigenschaften)

21Z802A + **Kastenschloss f.Fitnessstudio**

z.B. von GLUTZ 82501 E-Locker 13 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z803 + **Kastenschloss mit externer Leseantenne**

Elektronisches batteriebetriebenes Möbelschloss mit externer Leseantenne und integrierter Zutrittskontrolle für 50 Medien. Zum Verschließen von Möbeltüren/Drehtüren, Schubladen, Schiebetüren, Vitrinen etc.

Zum Öffnen werden RFID-Karten und Schlüsselanhänger verwendet, Lesereichweite bis zum 16 mm.

Standardausführung:

- Batteriebetriebenes Möbelschloss mit externer Antenne
- Identifikation über RFID (ISO 14443A) Mifare und NFC
- Montage auf Holz oder in Metallschränken (mit Metallkit)
- Lesedistanz bis zu 16 mm
- Abmessungen: 60 x 60 x 22 mm
- Lochabstand: 48 mm
- Maximaler Gegendruck: 2.5 kg
- Bruchlast: 120 kg
- Gehäuse: schwarzer Kunststoff
- Temperaturbereich: 2 – 40° C
- Nur für Innenräume
- Batterielebensdauer 20'000 Zyklen / 2 Jahre
- inkl. Aufkleber mit RFID-Symbol zur äußeren Positionsanzeige

21Z803A + Kastenschloss m.externer Leseantenne

z.B. von GLUTZ 82505 E-Locker 13 mit externer Leseantenne oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z804 + Kastenschloss mit externer Leseantenne, Fitnessstudio

Elektronisches batteriebetriebenes Möbelschloss mit externer Leseantenne und integrierter Zutrittskontrolle für 50 Medien. Zum Verschließen von Möbeltüren/Drehtüren, Schubladen, Schiebetüren, Vitrinen etc.

Zum Öffnen werden RFID-Karten und Schlüsselanhänger verwendet, Lesereichweite bis zum 16 mm.

Standardausführung:

- Batteriebetriebenes Möbelschloss mit externer Antenne
- Identifikation über RFID (ISO 14443A) Mifare und NFC
- Montage auf Holz oder in Metallschränken (mit Metallkit)
- Lesedistanz bis zu 16 mm
- Abmessungen: 60 x 60 x 22 mm
- Lochabstand: 48 mm
- Maximaler Gegendruck: 2,5 kg
- Bruchlast: 120 kg
- Gehäuse: schwarzer Kunststoff
- Temperaturbereich: 2 – 40° C
- Nur für Innenräume
- Batterielebensdauer 20.000 Zyklen / 2 Jahre
- inkl. Aufkleber mit RFID-Symbol zur äußeren Positionsanzeige

21Z804A + Kastenschloss m.externer Leseantenne,Fitnessstudio

z.B. von GLUTZ 82506 E-Locker 13 mit externer Leseantenne, Fitnessstudio oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z811 + Winkelschliessteil zu E-Locker 13

- Kunststoffgehäuse schwarz

21Z811A	+	Winkelschliessteil zu E-Locker 13						
		von GLUTZ 82514 Winkelschliessteil zu E-Locker 13.						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
21Z812	+	Frontalschliessteil zu E-Locker 13						
		• Kunststoffgehäuse schwarz						
21Z812A	+	Frontalschliessteil zu E-Locker 13						
		von GLUTZ 82512 Frontalschliessteil zu E-Locker 13.						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
21Z813	+	Mini-Schliessteil zu E-Locker 13						
		• 2 teilig mit Gewinde zu verschrauben						
21Z813A	+	Mini-Schliessteil zu E-Locker 13						
		von GLUTZ 82511 Mini-Schliessteil zu E-Locker 13.						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
21Z821	+	E-Locker Mini						
		Kleinste Abmessungen, robuster innenliegender Motor, vernickelte Oberfläche.						
		Anwendung:						
		Wohnmobil / Yachten, Vitrinen / Schubladen, Spinde, Schiebetüren, Innentüren						
		Standardausführungen:						
		• Ansteuerung mit 3 V DC						
		• Gehäuse: Zamak, vernickelt						
21Z821B	+	E-Locker Mini 12V,Kabel 1,5m						
		• 12 V						
		• 1,5 m Kabel						
		z.B. von GLUTZ 82531 E-Locker Mini oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
21Z821C	+	E-Locker Mini 12V,Kabel 10m						
		• 12 V						
		• 10 m Kabel						
		z.B. von GLUTZ 82531.10 E-Locker Mini oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

- 21Z831 + **Fachschloss**
Robustes Edelstahl Fachschloss mit Öffnungs- und einen Rückmeldekontakt für den Einsatz in Schließanlagen, Briefkästen, Schränken und Möbeln.
Mit Spannungsregler für tiefen Stromverbrauch, mechanische Notentriegelung. Einbau vertikal oder horizontal
Standardausführungen
- Dimensionen: 79 x 82 x 19.2 mm
 - Gewicht: 370 g
 - Öffnungssignal: 8–24 V (1 s, max 100 mA)
 - Antwortzeit (Zustandsänderung): 0.3s
 - Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 85 %
 - Wetterschutz: IP65
 - Schliesszyklen: 500000
 - Türgewicht: bis 50 kg
 - Widerstandskraft: 2726 N
- 21Z831A + Fachschloss**
z.B. von GLUTZ 82572 Fachschloss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z841 + **RFID-Kleber**
Selbstklebende Etikette mit RFID-Signet, zur Darstellung des Lesefeldes bei verdeckt verbauten Geräten.
- 21Z841A + RFID-Kleber**
von GLUTZ 82540 RFID-Kleber.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z842 + **RFID-Booster zu E-Locker 13**
Selbstklebend Etikette zur Montage auf Schranktüren etc.
Verstärkt das RFID-Signal des E-Locker 13, so dass Türdicken bis zu 17 mm möglich sind.
Anwendung nur auf Kunststoff oder Holzoberflächen
Hinweis:
Lesedistanz kann je nach Konstruktion variieren
RFID Booster muss mittig direkt (Abstand 1 bis max. 17 mm) vor dem E-Locker 13 montiert werden
Standardausführungen:
- Farbe: Weiss oder Schwarz
 - Größe: 35 x 35 mm, Dicke: 1 mm
- 21Z842A + RFID-Booster zu E-Locker 13**
von GLUTZ 82541.01/02 RFID-Booster zu E-Locker 13 (82500, 82501).
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z861	+	Programmierkarte zum Programmieren der Riegelfunktion (Freepass)							
21Z861A	+	Programmierkarte Riegelfunktion (Freepass)							
		z.B. von GLUTZ 82520 Programmierkarte zum Programmieren der Riegelfunktion (Freepass) oder Gleichwertiges.							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:							
21Z862	+	Programmierkarte zum Programmieren der Fitnessstudio-Version							
21Z862A	+	Programmierkarte Fitnessstudio-Version							
		z.B. von GLUTZ 82521 Programmierkarte zum Programmieren der Fitnessstudio-Version oder Gleichwertiges.							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:							
21Z864	+	Programmierkarte zum Programmieren der Fitnessstudio-Version							
		• 12 Stunden Modus (nach 12 h öffnet sich das E-Locker 13)							
21Z864A	+	Programmierkarte Fitnessstudio-Version 12h-Modus							
		z.B. von GLUTZ 82523 Programmierkarte zum Programmieren der Fitnessstudio-Version oder Gleichwertiges.							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:							
21Z866	+	Programmierkarte zum Programmieren der Standard-Funktion							
21Z866A	+	Programmierkarte Standardfunktion							
		z.B. von GLUTZ 82525 Programmierkarte zum Programmieren der Standard-Funktion oder Gleichwertiges.							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:							
21Z891	+	Montage.							
21Z891A	+	Montage Kastenschloss							
		Von Kastenschloss.							
		Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Kastenschloss) einkalkuliert:							
		• Montage Kastenschloss							
		• Montage Schliessteil							
		• Initialisierung							

- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z891B + Montage Kastenschloss m.externer Leseantenne

Von Kastenschloss mit externer Leseantenne.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro Kastenschloss) einkalkuliert:

- Montage Kastenschloss
- Anbringen der externen Leseantenne
- Montage Schließteil
- Initialisierung
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z891C + Montage E-Locker Mini

Von E-Locker Mini.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis (pro E-Locker) einkalkuliert:

- Montage E-Locker
- Anschluß an das Steuergerät
- Montage Schließteil
- Initialisierung
- Funktionstest

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z892 + Inbetriebnahme und Abnahme.

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Erstprogrammierung
- Initialisierung
- Funktionstest

21Z892A + Inbetriebnahme u.Abnahme Kastenschloss

Von Kastenschloss:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z892B + Inbetriebnahme u.Abnahme E-Locker Mini

Von E-Locker Mini

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21Z9 + RFID Medien und Programmierertools (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von RFID Medien und Programmierertools beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21Z901 + Identifikationsmedien, G-Line RFID Wendeschlüssel mit patentierter Designreide im System Pro, Code E oder F

Standardausführung:

- Passend zur bestehenden Schließanlage
- 3DES Codierung, 128 Bit Verschlüsselung
- Wendeschlüssel aus Neusilber
- Verschleiertes Fräsbild
- Schrägwinkleinfräsungen
- Patentierte Design-Reide in 12 verschiedenen Farben und integrierten RFID Chip

MIFARE DESfire EV1 (ISO 14443A), 4 KB, mit Medien ID-Nr. auf dem Schlüssel.

21Z901A + Identifikationsmedien G-Line Wendeschlüssel

z.B. von GLUTZ 81424 Identifikationsmedium, G-Line RFID Wendeschlüssel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z911 + Identifikationsmedien, G-Line Clip
MIFARE DESfire EV1, 4 KB, Edeldesign mit ID-Nr., schwarz oder weiß.

21Z911A + Identifikationsmedien G-Line Clip schwarz/weiß

z.B. von GLUTZ 85501 / 85511 Identifikationsmedien, G-Line Clip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z912 + Identifikationsmedien, G-Line Classic Clip
MIFARE DESfire EV1, 4KB, Classic-Design mit ID-Nummer, blau
Dimensionen: H = 41 x Ø = 32 x 4 mm

- 21Z912A + Identifikationsmedien G-Line Clip blau**
z.B. von GLUTZ 85705 Identifikationsmedien, G-Line Clip oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z913 + Identifikationsmedien, G-Line Card
MIFARE DESfire EV1, 4 KB, Standardlayout mit ID-Nr., weiß
- 21Z913A + Identifikationsmedien G-Line Card**
z.B. von GLUTZ 85101 Identifikationsmedien, G-Line Card oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z914 + Identifikationsmedien, G-Line Klebetag
MIFARE DESfire EV1, 4 KB, Edeldesign mit ID-Nr., weiß mit Schriftzug in blau,
Epoxy Ø=25 x 3, Anti Metall Layer
- 21Z914A + Identifikationsmedien G-Line Klebetag**
z.B. von GLUTZ 85701 Identifikationsmedien, G-Line Klebetag oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z941 + Fremdsegmentierung (Fremdseg.)
Aufbringen der Mifare DESfire Kodierung auf Fremdmedien
• Anforderung: Mifare DESfire EV1 4K V05
- 21Z941A + Fremdseg.Fremdcodierung RFID Medien 1-199 Stk**
Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien 1 bis 199 Stk. (mind. jedoch 100 Stk.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z941B + Az Mindermenge Fremdcodierung RFID Medien <100 Stk**
Aufzahlung (Az) auf Glutz Kodierung eAccess Applikation auf Fremdmedien aufbringen für
Mindermengen Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien < 100 Stk.
(Mindermengenzuschlag)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21Z941C	+	Fremdseg.Fremdcodierung RFID Medien 200-499 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien 200 bis 499 Stk.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
21Z941D	+	Fremdseg.Fremdcodierung RFID Medien 500-999 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien ab 500 Stk.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
21Z941E	+	Fremdseg.Fremdcodierung RFID Medien ab 1000 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien ab 1.000 Stk.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
21Z942	+	Media Production (Prod.) Tool					
		Software-Lizenz zum Aufbringen der Kodierung auf Fremdmedien mit Hilfe des NET-Funksticks					
		Software für					
		<ul style="list-style-type: none">• Microsoft: Windows 10 (64-Bit), Windows 11• macOS: 10.15 (Catalina), 11 (Big Sur), 12 (Monterey)• Linux (64-Bit)					
		<ul style="list-style-type: none">• Anforderung: Mifare DESfire EV1 4K V05					
21Z942A	+	Media Prod.Fremdcodierung RFID Medien 1-100 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien 1 bis 199 Stk. (mind. jedoch 100 Stk.)					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
21Z942C	+	Media Prod.Fremdcodierung RFID Medien ü.100-200 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien 200 bis 499 Stk.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
21Z942D	+	Media Prod.Fremdcodierung RFID Medien ü.500-999 Stk					
		Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien ab 500 Stk.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

- 21Z942E** + **Media Prod.Fremdcodierung RFID Medien ab 1000 Stk**
Fremdcodierung von kundenspezifischen RFID Medien ab 1.000 Stk.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z961** + **Softwareprogrammier-Set SINGLE**
bestehend aus:
• Systemkarte SINGLE
• NET-Funkstick

Programmierung des eAccess-Systems mittels Software, Erfassung von Medien mit USB RFID-Leser, Träger der sicherheitsrelevanten Daten, Lesen und Schreiben von RFID-Medien Mifare DESfire EV1/EV2 (ISO 14443A), Programmierung via Wireless Access (868 MHz, USB-Schnittstelle (USB 2.0)
- 21Z961A** + **Softwareprogrammier-SET SINGLE**
z.B. von GLUTZ 86121 Softwareprogrammier-SET SINGLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z962** + **NET-Funkstick-Tisch-Standfuss mit Kabel 1m. USB 2.0.** Ermöglicht das Einstecken des NET-Funksticks, wodurch ein komfortableres Einlesen der RFID Medien erreicht wird. Auch die Lesereichweite kann dadurch positiv beeinflusst werden.
- 21Z962A** + **NET-Funkstick-Tisch-Standfuss**
z.B. von GLUTZ 87041 NET-Funkstick-Tisch-Standfuss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z963** + **Kartenprogrammier-Set Advance**
bestehend aus:
• Systemkarte SINGLE (*)
• Pluskarte SINGLE (+)
• Minuskarte SINGLE (-)
• Nummernkarten (0-9)
• Freepasskarte (<>)
• Pairingkarte (1+1)

Das Programmierset dient zur Handprogrammierung der E-Geräte. Mit dem Nummernkarten können auch einzelne verlorene Medien gezielt gelöscht werden.
- 21Z963A** + **Kartenprogrammier-SET Advance**
z.B. von GLUTZ 86111 Kartenprogrammier-SET Advance oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21Z964** + **Kartenprogrammier-Set SINGLE**
bestehend aus:

- Systemkarte SINGLE (*)
- Pluskarte SINGLE (+)
- Minuskarte SINGLE (-)

Das Programmierset dient zur einfachen Programmierung und Initialisierung der E-Geräte

21Z964A + Kartenprogrammier-SET SINGLE

z.B. von GLUTZ 86330 Kartenprogrammier-SET SINGLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA + Software (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Software beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21ZA01 + Desktop Zutrittskontroll-Software V1.14

Administrationssoftware zur Programmierung der Geräte und Verwalten von Benutzern und Zutrittsberechtigungen. Die Desktop Software wird lokal auf dem Desktop-PC installiert. Das Zutrittssystem wird in einer unabhängigen Datenbank (eigene Datei) konfiguriert und verwaltet. So können mehrere unabhängige Systeme mit der gleichen lokalen Installation verwaltet werden.

- Anzahl verwaltete Medien: bis 500.000
- Maximale Anzahl Zugangspunkte: 100.000
- Kalenderfunktionen (Datum, Zeit)
- Standortabhängiger Feiertagskalender
- Geschützt durch Login, NET-Funkstick, NET-Gateway, und Systemkarte
- 128 Zeitprofile pro Gerät
- automatische Sommer-Winterzeitumstellung
- Importfunktion sämtlicher Personenstammdaten, Zutrittspunkte (Türen inkl. Gebäude- und Etagenstruktur) im csv-Format sowie Kalenderdaten (nationale oder internationale Kalenderdaten im ical-Format)
- Exportfunktion sämtlicher Personenstammdaten, Zutrittspunkte (Türen inkl. Gebäude und Etagenstruktur im csv Format)
- Unlimitierte Logeinträge in Software. Die letzten 3000 Logeinträge werden zusätzlich im Gerät gespeichert
- Ereignisanzeige, Übersicht der Ereignisse in der Software inkl. Export in csv Format (z.B. Batteriealarm, Störungen,)
- Automatischer intelligenter Netzwerkaufbau (Routing)
- Darstellung der Verbindungsqualität zu den Endgeräten
- Freidefinierbare Felder zu Personenstammdaten und Zutrittspunkten (inkl. Import und Export)
- Fernöffnung der Endgeräte über Funknetzwerk
- Echtzeit Zustandsabfrage der digitalen Eingänge (E/A-Module)

- Echtzeit Batteriestandsabfrage
- Personalisierbare Office-Funktion (Freepass)
- Drei individuell programmierbare Funktionsebenen für RFID Medien (kurz, mittel, lang)
- Öffnungszeit Medienabhängig einstellbar (Handicapfunktion)
- Medienpools zur Verwaltung freier Medien
- Hierarchische Gruppenfunktion für Personen und Zutrittspunkte
- Frei konfigurierbare Medienquittung
- Unterstützung von Briefkastenanlagen und Liftsteuerungen

Verfügbare Sprachen:

- Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, Niederländisch

Verfügbare Versionen:

- Microsoft: Windows 10 (64-Bit), Windows 11
- macOS: 10.15 (Catalina), 11 (Big Sur), 12 (Monterey)
- Linux (64-Bit)

Systemvoraussetzungen:

Aktuelle Prozessorarchitektur

Speicherbedarf 4 GB

Freier Disk Speicher 500 MB (bei permanenter Datenhaltung zunehmender Platzbedarf, z.B. Logdaten)

Hinweis:

HW (PC, Server....) sind vom AG bereitzustellen. (Bei der Installation der SW sind Adminrechte erforderlich!)

21ZA01A + Systemsoftwareprogramm

z.B. von GLUTZ 407076 eAccess Desktop Systemsoftware oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA02 + Webclient Cloud - Jährliche Software-Lizenzen
die Anlage wird auf der Cloud gehostet.

21ZA02A + Webclient Cloud jährliche Lizenzen

- Automatische Softwareupdates
- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- Mindestens 6 Monate History-Daten
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86567 Webclient Cloud oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA02B + Webclient Cloud Plus jährliche Lizenzen

- Automatische Softwareupdates (nur bei Webclient Cloud)
- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- 10 Mandanten
- History-Daten 24 Monate

- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86568 Webclient Cloud Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA02C + Webclient Cloud Unlimited jährliche Lizenzen

- Automatische Softwareupdates
- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- unlimitierte Mandanten
- History-Daten 24 Monate
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86574 Webclient Cloud Unlimited oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA03 + Webclient Server - Jährliche Software-Lizenzen
die Anlage wird auf einem Server des Kunden gehostet.

21ZA03A + Webclient Server jährliche Lizenzen

- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86575 Webclient Server oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA03B + Webclient Server Plus jährliche Lizenzen

- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- 10 Mandanten
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86576 Webclient Server Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA03C + Webclient Server Unlimited jährliche Lizenzen

- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- unlimitierte Mandanten
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86577 Webclient Server Unlimited oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA04 + Online-Funktionalität - Jährliche Software-Lizenzen

- Türzustandsanzeige
- Online-Verifikation

21ZA04A + **Online-Funktionalität jährliche Lizenzen**

z.B. von GLUTZ 86578 eAccess Online-Funktionalität oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA05 + Gefahrenfunktion (Broadcast) - Jährliche Software-Lizenzen

Mit der Gefahrenfunktion (Broadcast) lassen sich Zutrittspunkte in Gefahrensituationen komplett abriegeln und nur noch speziell programmierte Interventionsmedien können die Türen öffnen.

- Automatische Schließung der Geräte im Amok-Fall
- Automatische Schließung bei Scharfstellung von Alarm-Anlagen
- Automatische Öffnung im Brandfall
- Alle AMOK – Zutrittspunkte müssen im Netzwerk erreichbar sein
- Bis zu 32 individuelle Zonen
- Preis pro konfigurierten Zugangspunkt

21ZA05A + **Gefahrenfunktion jährliche Lizenzen**

z.B. von GLUTZ 86579 eAccess Gefahrenfunktion (Broadcast) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA06 + Universelle-Schnittstelle zu Desktop - Jährliche Software-Lizenzen

Die universelle Schnittstelle legt sämtliche Funktionen für andere Systeme frei. So können zum Beispiel Drittsysteme automatisch Benutzer, Zutrittsberechtigungen, Zeitmodelle anlegen ändern oder löschen.

Anwendungsbeispiele: Personalstamm wird im ERP verwaltet und in die Software importiert. Shared Office, Buchung und Bezahlung werden über einen bestehenden Dienst erteilt.

- Unterstützt SSL Verschlüsselung
- Benutzername / Passwort gesichert
- Basierend auf RPC-JSON
- Software-Option zum Freischalten der RPC-JSON-Schnittstelle)
- Preis pro Zutrittspunkt

21ZA06A + **RPC Universelle-Schnittstelle jährliche Lizenzen**

z.B. von GLUTZ 86580 eAccess Universelle-Schnittstelle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA10	+	Hotel-Schnittstelle zu FIAS - Jährliche Software-Lizenzen						
		<ul style="list-style-type: none">• Fidelio Interface Application Protocol 2.20w• Kompatibel zu Fidelio Suite8 oder OPERA• Kompatibel zu Hotel-Systeme, welche das FIAS-Protokoll verwenden• Software-Update-Vertrag empfohlen• Übernahme der Hotelbuchungen inkl. Check-In und Check-Out						
21ZA10A	+	Hotel-Schnittstelle z.FIAS jährliche Lizenzen						
		z.B. von GLUTZ 86581 Hotel-Schnittstelle zu FIAS oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
21ZA11	+	Mobile-Lizenzen - Jährliche Software-Lizenzen						
		<ul style="list-style-type: none">• Mobile User für die Mobile App, welche in den jeweiligen App-Stores für iOS und Android verfügbar ist.• Preis pro 25 Mobile-Usern						
21ZA11A	+	eAccess Mobile-Lizenzen jährliche Lizenzen						
		z.B. von GLUTZ 86582 eAccess Mobile-Lizenzen oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
21ZA12	+	Webclient Light - Einmalige Software-Lizenzen						
		die Anlage wird auf einem Server des Kunden gehostet						
		<ul style="list-style-type: none">• Einstiegspaket ohne Rechteverwaltung für Anwender und ohne Mandantenfähigkeit. Der Webclient Light kann nicht mit sämtlichen Zusatzmodulen (beispielsweise Mobile) kombiniert werden• Betrieb der Software über einen Webclient• Inkl. Network Software						
21ZA12A	+	Webclient Light einmailge Lizenzen						
		z.B. von GLUTZ 86583 Webclient Light oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		
21ZA13	+	Webclient Server - Einmalige Software-Lizenzen						
		die Anlage wird auf einem Server des Kunden gehostet.						
21ZA13A	+	Webclient Server einmailge Lizenzen						
		<ul style="list-style-type: none">• 5 Mobile Nutzer• Rechteverwaltung• Anbindung Paketfachanlage (gasync)						
		z.B. von GLUTZ 86584 Webclient Server oder Gleichwertiges.						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:		

21ZA13B + Webclient Server Plus einmalige Lizenzen

- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- 10 Mandanten
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86585 Webclient Server Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA13C + Webclient Server Unlimited einmalige Lizenzen

- 5 Mobile Nutzer
- Rechteverwaltung
- unlimitierte Mandanten
- Anbindung Paketfachanlage (gasync)

z.B. von GLUTZ 86586 Webclient Server Unlimited oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA14 + Online-Funktionalität - Einmalige Software-Lizenzen

- Türzustandsanzeige
- Online-Verifikation
- Nicht kombinierbar mit der Desktop Software und Webclient Light

21ZA14A + Online-Funktionalität einmalige Lizenzen

z.B. von GLUTZ 86587 eAccess Online-Funktionalität oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZA15 + Gefahrenfunktion (Broadcast) - Einmalige Software-Lizenzen

Mit der Gefahrenfunktion (Broadcast) lassen sich Zutrittspunkte in Gefahrensituationen komplett abriegeln und nur noch speziell programmierte Interventionsmedien können die Türen öffnen.

- Automatische Schließung der Geräte im Amok-Fall
- Automatische Schließung bei Scharfstellung von Alarm-Anlagen
- Automatische Öffnung im Brandfall
- Alle AMOK – Zutrittspunkte müssen im Netzwerk erreichbar sein
- Bis zu 32 individuelle Zonen
- Preis pro konfigurierten Zugangspunkt

21ZA15A + Gefahrenfunktion einmalige Lizenzen

z.B. von GLUTZ 86502 eAccess Gefahrenfunktion (Broadcast) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21ZA16 + **Universelle-Schnittstelle - Einmalige Software-Lizenzen**
Die universelle Schnittstelle legt sämtliche Funktionen für andere Systeme frei. So können zum Beispiel Drittsysteme automatisch Benutzer, Zutrittsberechtigungen, Zeitmodelle anlegen ändern oder löschen.
- Unterstützt SSL Verschlüsselung
 - Benutzername / Passwort gesichert
 - Basierend auf RPC-JSON
 - Software-Option zum Freischalten der RPC-JSON-Schnittstelle)
 - (Preis pro Zutrittspunkt)
- 21ZA16A + RPC Universelle-Schnittstelle einmalige Lizenzen**
z.B. von GLUTZ 86507 eAccess Universelle-Schnittstelle oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21ZA17 + **Hotel-Schnittstelle zu FIAS - Einmalige Software-Lizenzen**
- Fidelio Interface Application Protocol 2.20w
 - Kompatibel zu Fidelio Suite8 oder OPERA
 - Kompatibel zu Hotel-Systeme, welche das FIAS-Protokoll verwenden
 - Software-Update-Vertrag empfohlen
 - Übernahme der Hotelbuchungen inkl. Check-In und Check-Out
 - Preis pro FIAS-Türpunkt
- 21ZA17A + Hotel-Schnittstelle z.FIAS einmalige Lizenzen**
z.B. von GLUTZ 86501 Hotel-Schnittstelle zu FIAS oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21ZA18 + **Mobile-Lizenzen - Einmalige Software-Lizenzen**
- Mobile User für die Mobile App, welche in den jeweiligen App-Stores für iOS und Android verfügbar ist.
 - Mobile kann nicht mit Webclient Light und Desktop-Software kombiniert werden
 - Preis pro 25 Mobile-Usern
- 21ZA18A + eAccess Mobile-Lizenzen einmalige Lizenzen**
z.B. von GLUTZ 86588 eAccess Mobile-Lizenzen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21ZA19 + **Status-E-Mail-Lizenz - Einmalige Software-Lizenzen**
Die Geräte werden auf Erreichbarkeit und Batteriestand geprüft. Anschließend wird der Statusbericht an die konfigurierte E-Mail-Empfängeradresse gesendet.
- tägliche Prüfung der Geräte auf Erreichbarkeit und tiefen Batteriestand
 - automatischer E-Mail-Versand des Statusberichts

21ZA19A + eAccess Status-E-Mail Lizenz einmalige Lizenz

z.B. von GLUTZ 86599 eAccess Status-E-Mail-Lizenz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZB + Sonstige Leistungen, Dienstleistungen (GLUTZ)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Sonstige Leistungen, Dienstleistungen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und z.B. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21ZB01 + Anwenderschulung Systemsoftware (max. 1 Tag).

Folgende Leistungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert:

- Nutzerschulung für max. 5 Personen
- Installationsschulung
- Analyse unterschiedlicher Schließplanvarianten
- Anlegen, Ändern und Löschen von Türen, Personen, Zutrittsprofilen

21ZB01A + Anwenderschulung Systemsoftware

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21ZB02 + Jährliche Wartung inkl. Batterietausch

Folgende Leistungen sind im Einheitspreis einkalkuliert:

- Kontrolle der E-Beschläge, Schlösser und E-Zylinder
- Kontrolle von E-Leser, I/O-Extender und I/O-Modul
- Kontrolle von Router und Gateway
- Kontrolle von Brandschutzmodul
- Kontrolle von E-Keykase und E-Securebox
- Kontrolle von Notenergieset

21ZB02A + Batterien CR2 3V Lithium f.E-Zylinder

- Austausch der erforderlichen Batterien CR2 3 V Lithium für E-Zylinder
- 1 VE = 2 Stück

z.B. von GLUTZ 87853 Batterieset für E-Zylinder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21ZB02B + Batterien Lithium AAA, 1,5V

- Austausch der erforderlichen Batterien Lithium AAA, 1,5 V
- 1 VE = 4 Stück

z.B. von GLUTZ 87202 Rundbatterieset zu E-Schutzbeschlag oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21ZB02C + Batterien Lithium AA, 1,5V

- Austausch der erforderlichen Batterien Lithium AA, 1,5 V
- 1 VE = 2 Stück

z.B. von GLUTZ 87205 Rundbatterieset zu E-Organisationsbeschlag kurz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21ZB02D + Batterie-Power-Pack CR2 3V Lithium

- Austausch der erforderlichen Batterie-Power-Pack CR2 3V Lithium, verschweißt

z.B. von GLUTZ 87203 Power Batterie-Pack zu E-Organisationsbeschlag oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZB02E + Batterie-Power-Pack CR2 3V Lithium,Klettverschluss

- Austausch der erforderlichen Batterie-Power-Pack CR2 3V Lithium, verschweißt, Klettverschluss

z.B. von GLUTZ 87204 Power Batterie-Pack zu E-Leser u. E-Organisationsbeschlag ES1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZB02F + Batterie 9V Block

- Austausch der erforderlichen Batterie 9 V Block

z.B. von GLUTZ 87221 Ersatzbatterie zu Notenergieset oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21ZB03	+	Projektkoordination Folgende Leistungen sind im Einheitspreis einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none">• Koordination mit Elektriker, Tischler, Portalbauer, Liftbauer und sonstigen Lieferanten• Zusendung von technischen Spezifikationen und Verkabelungsschemen an die beteiligten Firmen						
21ZB03A	+	Projektkoordination Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	PA	PP:	
21ZB04	+	Regiearbeit						
21ZB04A	+	Softwaretechniker Softwaretechniker						
		L:	S:	EP:	0,00	h	PP:	
21ZB04B	+	Mechanik Mechanik						
		L:	S:	EP:	0,00	h	PP:	
21ZB05	+	Projektierung Folgende Leistungen sind im Einheitspreis einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none">• Baubegehung, Detailaufnahme Zutrittspunkte• Detailplanung Netzwerk (Funk / Kabel)• Aufnahme der Naturmaße an den Türen und Erstellung einer Türliste						
21ZB05A	+	Projektierung Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	PA	PP:	
21ZB06	+	Programmierung und Inbetriebnahme des Zutrittskontrollsystems <ul style="list-style-type: none">• Softwareinstallation• Einrichten von PC und Herstellen der Systemvoraussetzungen• Parametrierung der Software• Kundenspezifische Inbetriebnahme• Programmierung Endgeräte und Zutrittsmedien						
21ZB06A	+	Programmierung u.Inbetriebnahme Zutrittskontrollsystem Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00	PA	PP:	

21ZB07	+	Sonderprogrammierung zu Fremdsystemen							
		<ul style="list-style-type: none">• Kundenanforderungswünsche definieren• Kundenspezifische Software Anpassung und Programmierung• Kundenspezifische Schnittstelle programmieren• Test und Inbetriebnahme der Individualprogrammierung• Programmierung Endgeräte und Zutrittsmedien							
21ZB07A	+	Sonderprogrammierung							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP:	0,00	PA	PP:				
21ZB08	+	Einrichten Schnittstelle							
21ZB08A	+	Einrichten Schnittstelle							
		Betrifft Position(en): _____							
		L: S: EP:	0,00	h	PP:				
21ZB09	+	Systemdokumentation							
		Folgende Leistungen sind im Einheitspreis einkalkuliert:							
		<ul style="list-style-type: none">• Erstellen der Türliste mit Angaben zu den Komponenten (PDF)• Erstellen eines Verkabelungsschemas lt. dem übergebenen Systems (PDF)							
21ZB09A	+	Systemdokumentation							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: S: EP:	0,00	PA	PP:				

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
21	Sicherheitstechnik	2
	Schlussblatt	79

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“