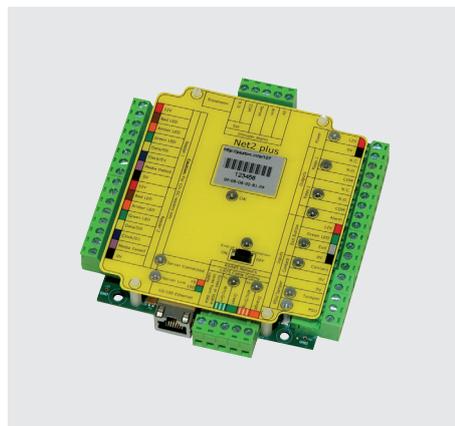


Zutrittskontrolle stand-alone & vernetzt – Net2



2018/01



sFlipLock Hauptschloss der FlipLock-Linie



Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig



2018/01



FlipLock Mehrpunktverriegelungen



Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig



2019/06



Zubehör I



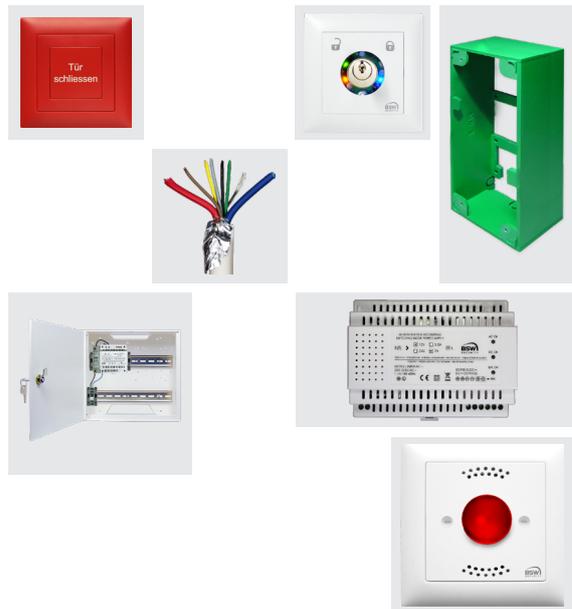
- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss



2019/10



Zubehör II



Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen	
Stand-alone Zutrittskontrolle	4
Vernetzte Zutrittskontrolle – Net2	5
plus – Kontroller (Türsteuerzentralen)	7
nano – Kontroller drahtlos (Türsteuerzentralen)	8
Entry – Video-Türsprechstelle	9
Handsfree – Datenträgertechnik für hohe Lesereichweiten (Barrierefreiheit) / für stand-alone & vernetzt Net2	10
PaxLock Pro – RFID Türbeschlag, robuste, sichere und drahtlose Zutrittskontrolle	11

Artikel

Stand-alone

Tastaturen (Touchlock)	12
Leser (Proxilock)	13
Tastaturen & Leser kombiniert (Touch- & Proxilock kombiniert)	15
Datenträger (Proxilock)	15
Schlüsselanhänger	15
Karten	15
Handsfree	16
Kontroller	17
PaxLock Pro RFID-Türbeschlag	20
Zubehör	21
Zubehör	30

Vernetzt Net2

Tastaturen (Touchlock)	12
Leser (Proxilock)	13
Tastaturen & Leser kombiniert (Touch- & Proxilock kombiniert)	15
Software	18
Leser, Tastatur & Leser	19
PaxLock Pro RFID-Türbeschlag	20
Zubehör	21
Einlesestation & Datenträger	21
Handsfree	23
plus Kontroller	24
nano Kontroller	26
Entry	27
Zubehör	30
Artikelnummernverzeichnis	34

Stand-alone Zutrittskontrolle

Stand-alone-Anlagen sind eine simple aber dennoch effiziente Alternative der Zutrittssteuerung in Gebäuden anstelle von konventionellen Schlüsseln.

Einfach – aber leistungsstark!

Stand-alone-Anlagen bestehen aus einer Tastatur (Touchlock), einem Leser (Proxilock) oder einer kombinierten Tastatur mit Lesefunktion und einer getrennten Türsteuerzentrale (Kontroller) sowie deren Energieversorgung. Dies bedeutet, dass es für Türen mit hohen Anforderungen und für den allgemeinen Aussengebrauch geeignet ist. Bei der Leservariante kommen zusätzliche Datenträger (Schlüsselanhänger, Karten) zum Einsatz. Beim Touchlock können maximal 50 Benutzercodes (4-8 stellig) programmiert werden.



Merkmale & Vorteile der stand-alone Zutrittskontrollanlage

- **Bedienung & Montage** – simple Montage sowie bei der Leservariante einfache Handhabung der Datenträger (Schlüsselanhänger- oder Kartensetverwaltung). Es ist kein PC notwendig.
- **Datenträgersperrung bei Missbrauch oder Verlust** – sekundenschnelle einzelne Sperrung individuell vermisster Datenträger mittels zugeordneten Delete-Karten. Eine missbräuchliche Verwendung abhanden gekommener Karten oder Schlüsselanhänger wird somit effizient unterbunden.
- **Zusätzlich Funktion Handsfree** – Schlüsselanhänger oder Karten für den berührungslosen Zutritt ohne den Datenträger aus der Tasche zu nehmen. Zum Beispiel Krankenhäuser usw. wissen das zu schätzen.
- **Kosteneinsparung** – das Ersetzen von verlorenen Schlüsseln sowie der Austausch von teuren Schliesssystemen fallen weg.

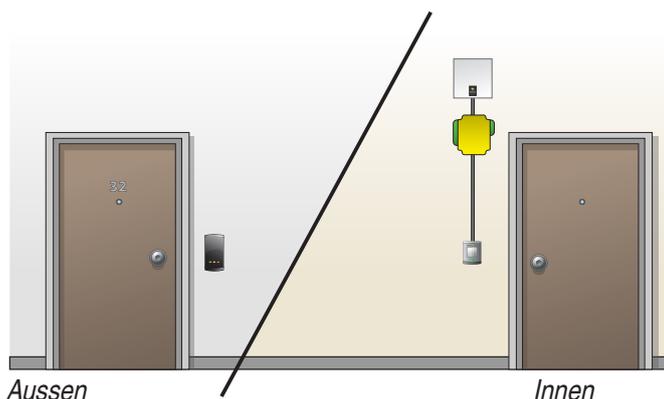


Für die Sicherheit in Ihrem Unternehmen – ein Beispiel

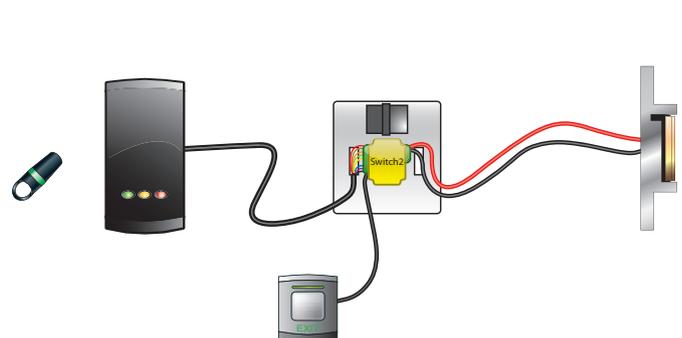
Mitarbeiter und Besucher erhalten berührungslose Datenträger (sei es Karte oder Schlüsselanhänger) anstelle von konventionellen Schlüsseln. Geht ein Datenträger verloren, so kann dieser sehr einfach gesperrt werden, indem die ihm zugeordnete Delete-Karte (Lösch-Karte) an den Leser gehalten wird. So wird sichergestellt, dass ein von unberechtigten Personen gefundener Datenträger nicht missbräuchlich verwendet werden kann.



Beispiel Anwendung



Beispiel Komponenten



Vernetzte Zutrittskontrolle – Net2

Net2 ist eine bedienerfreundliche und flexible vernetzbare Zutrittskontrollanlage, welche die Sicherheit in jedem Gebäude wesentlich erhöht.

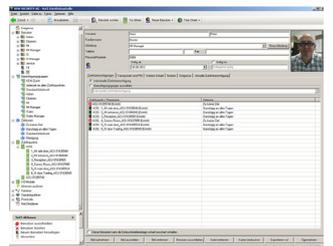
Einfach und intuitiv zu bedienen bietet die Net2 Zutrittskontrolle nicht nur eine einfach zu handhabende Zutrittssteuerung sondern Möglichkeiten der Integration mit anderen Sicherheits- und Gebäudemanagementsystemen.

Net2 ist eine effiziente Lösung für alle Anwendungsbereiche, seien es kleinere Objekte, Gewerbe, Industrie oder Verwaltung bis hin zu grossen Unternehmen mit mehreren Standorten, die nach Sicherheit für Personen und Schutz Ihres Gebäudes suchen.



IT – Software – Grafiken

- Sie können auf mehr als einem Computer die Ereignisse (z.B. Anwesenheitskontrolle) überwachen und steuern.
- Standortgrafiken bieten eine visuelle Darstellung der Controllerstandorte und deren Türen mit Echtzeitinformation zum jeweiligen Status.
- Unbefugte Zutrittsversuche werden auf dem Bildschirm angezeigt, währenddessen diese erfolgen. Somit können diese Ereignisse schnellstens untersucht werden.
- Die Software ist ähnlich dem Windows-Explorer aufgebaut.



Simple System-Management

- **Unkompliziert & einfach zu nutzen** – Benutzerdaten können jederzeit hinzugefügt, geändert oder entfernt und Ereignisprotokolle bei Bedarf erstellt werden, ohne dass spezielle Systemkenntnisse sowie umfangreiche Schulungen notwendig sind.
- **Mehrere Bedienplätze nutzen** – selbst die Standard Softwareversion (P31SOFT.LITE) bietet die Möglichkeit eine praktisch unlimitierte Anzahl von Bedienplätzen einzurichten.



Systeme mit erhöhter Sicherheit

- **Sicherheits-Verriegelung** – mit einem Klick werden Zutrittspunkte bei Bedarf verriegelt. Die Sicherheits-Verriegelung ist ein sinnvolles Leistungsmerkmal für Gebäude oder andere sicherheitssensitive Bereiche, bei denen in besonderen Alarmfällen ausgewählte Zutrittspunkte verriegelt werden müssen, so dass kein Zutritt mehr möglich ist.
- **Bedienung von Einbruchmeldeanlagen** – über Net2 werden Einbruchmeldeanlagen scharf- und unscharfgeschaltet. Wer die Einbruchmeldeanlage bedienen darf, wird in der Benutzerdatei festgelegt. Net2 bietet auch die Möglichkeit bei grösseren Objekten, Alarmbereiche unabhängig voneinander zu schalten.
- **Anti-Passback** – diese Funktion verhindert den möglichen Missbrauch von Datenträgern. Logisch, zeitabhängig und global können Anti-Passback-Regeln erstellt werden.



Unterstützungen für die Personalverwaltung

- **Time Line** – diese Anwesenheitsübersicht in Form eines Balkendiagrammes ermöglicht die schnelle Information über An- oder Abwesenheiten der Mitarbeiter.
- **Karten-Editor** – mit diesem Programm werden in Verbindung mit einem Windows kompatiblen Kartendrucker die Datenträger-Karten bedruckt und als Firmenausweise genutzt. Die Auswahl von verschiedenen Karten-Vorlagen ermöglicht die Differenzierung z.B. von Mitarbeitern oder Besuchern.



Steuerung mit wenigen Handgriffen

- **Raumzonen** – grosse Objekte mit einer Vielzahl von Zutrittspunkten werden in sogenannte Raumzonen unterteilt. Dies erleichtert das Systemmanagement und die Zuordnung der Zutrittsberechtigungen für Benutzer.
- **Aktionen auslösen** – mit Bildung von Regeln werden bei ausgewählten Ereignissen Aktionen ausgelöst, sei es dass eine Email oder SMS versendet wird. Zeitbezogen ist es möglich an bestimmten Tagen diverse Zutrittspunkte dauerhaft freizugeben, um beispielsweise Besuchern Zutritt während einer Veranstaltung zu gewähren.
- **Objektgrafiken** – auf dem Bildschirm werden die aktuellen Zustände der Zutrittspunkte angezeigt. Über einen Mausklick werden Zutrittspunkte manuell freigegeben oder Livebilder von IP-Kameras betrachtet.



Integration mit anderen Systemen

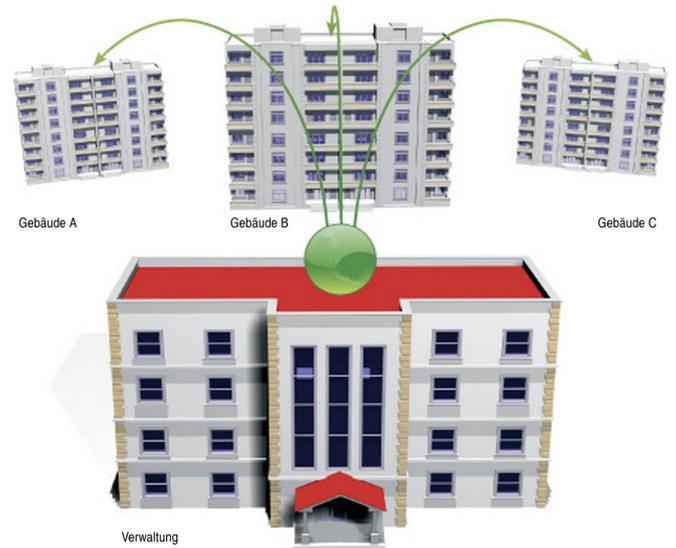
- **Einbruchmeldung** – über Net2 werden auch grössere Einbruchmeldeanlagen mit Alarmbereichen bedient. Über einen Leser wird sowohl die EMA bedient als auch Zutritt gewährt. Benutzern, die nicht für die Bedienung der Einbruchmeldeanlage berechtigt sind, wird der Zutritt bei scharfgeschalteter Anlage verweigert.
- **Brandmeldung** – die Integration einer Brandmeldeanlage ermöglicht die automatische Freigabe von ausgewählten Zutrittspunkten bei Brandalarm. Eine schnellere Evakuierung des Gebäudes ist somit sichergestellt.
- **Benutzerlokalisierung** – bei vordefinierten Alarmen wird ein ständig aktualisiertes Protokoll erstellt, das über den Aufenthaltsort der Benutzer informiert. Sobald ein Benutzer seinen Transponder an einer Meldestelle im sicheren Bereich anwendet, wird er als "Sicher" im Protokoll aufgeführt.
- **Videoüberwachung** – in Net2 eingebundene Netzwerkkameras ermöglichen die Ansicht von Livebildern. Bei der Integration mit diversen Videosystemen wird eine Kamera einem Zutrittspunkt zugeordnet und zeichnet Ereignisse an diesem Punkt auf. Bei Bedarf ist es dann möglich, die Aufnahme für ein ausgewähltes Zutrittsereignis per Mausklick in Net2 anzuzeigen.



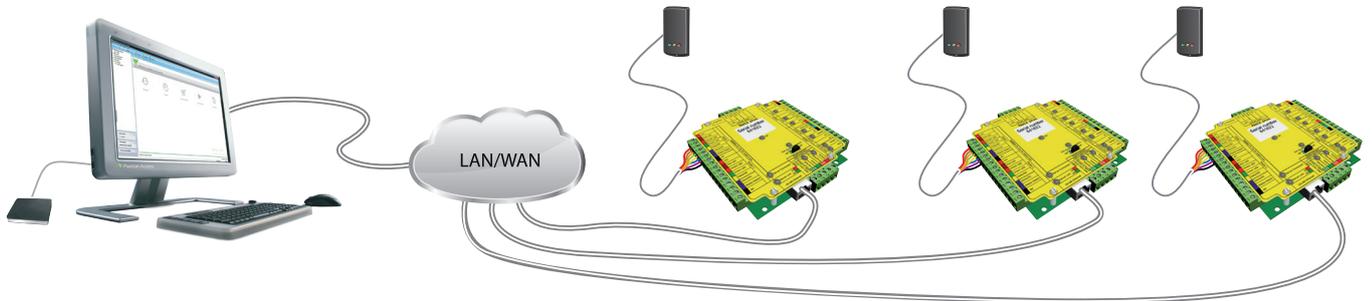
Net2 plus – Controller (Türsteuerzentralen)

Net2 plus-Controller sind leistungsstarke Türsteuerzentralen. Sie verwenden modernste Technologie und bieten enormes Erweiterungspotenzial.

- **Zukunftssichere Investition** – mit Net2 plus können Sie sicher sein, dass Ihre Investitionen in die Zutrittskontrolle zukunftssicher sind, unabhängig davon, wie sich Ihre Anforderungen ändern. Es ist die Anlage, die am besten für Standorte geeignet ist, an denen die Anforderungen im Laufe der Zeit wahrscheinlich anwachsen werden.
- **TCP/IP** – Net2 plus bietet integriertes TCP/IP für den direkten Anschluss an ein Computernetzwerk. Dies kann Zeit und Kosten sparen und zu einem besseren, robusteren System führen.
- **RS485** – Net2 plus-Türsteuerzentralen können auch über ein dezidiertes RS485-Netzwerk miteinander verbunden werden. Auf diese Weise werden weniger TCP/IP-Netzwerkpunkte benötigt, was es besonders für grössere Systeme geeignet macht.

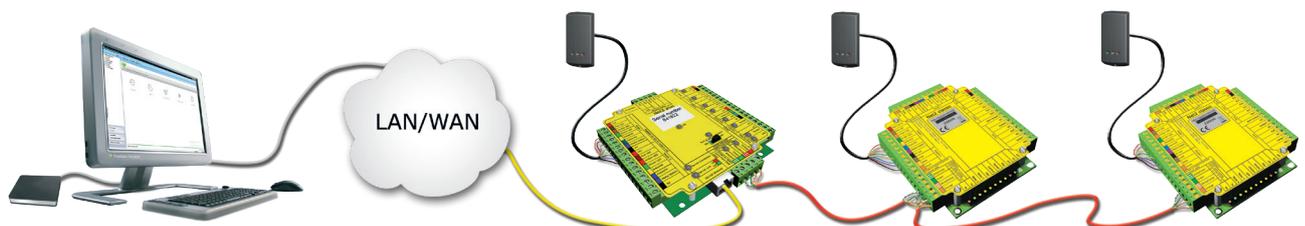


Beispiel Komponenten TCP/IP



Die Controller werden über das LAN/WAN einzeln mit dem PC/Server verbunden.

Beispiel Komponenten RS485



Die Controller werden über eine RS485-Datenleitung in Reihe geschaltet, wobei ein Controller über das LAN/WAN einzeln mit dem PC/Server verbunden ist.

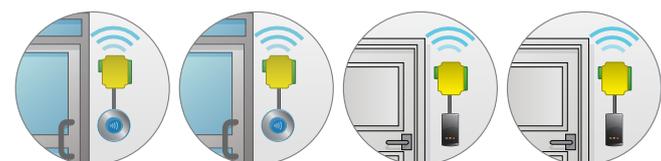
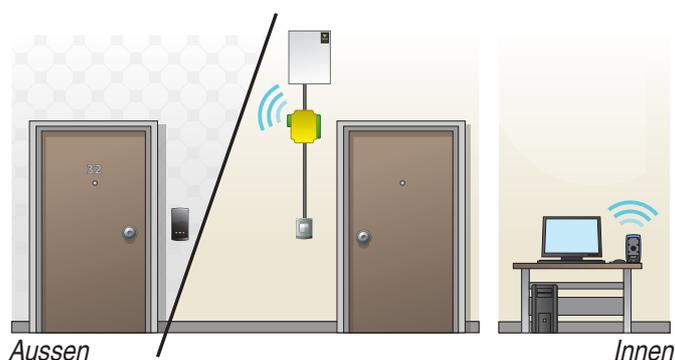
Net2 nano – Kontroller drahtlos (Türsteuerzentralen)

Net2 nano Kontroller sind drahtlose Türsteuerzentralen, die von einem zentralen Punkt über eine sichere und stromsparende Funkverbindung mit der Software kommunizieren.

Vor allem für Standorte geeignet an denen eine Verkabelung schwer einzurichten ist.

- **Kurze Installationsdauer** – Net2 nano kann die Installationsdauer um bis zu 40% verkürzen, da keine Kabel für die Kommunikation zwischen Türen erforderlich sind und keine Netzwerkkennnisse benötigt werden.
- **Automatisch Erfassung** – schliessen Sie einfach ein Net2Air USB-Interface an den zentralen Net2-Server und die Software erfasst automatisch alle Net2 nano-Steuereinheiten welche in Reichweite liegen.
- **Ethernet-Interface** – wenn bereits ein TCP/IP Ethernet-Netzwerk vorliegt, kann ein Net2Air Ethernet-Interface verwendet werden, um die Kommunikationsentfernung vom zentralen Server auszudehnen.

Beispiele Anwendungen



Beispiel Komponenten



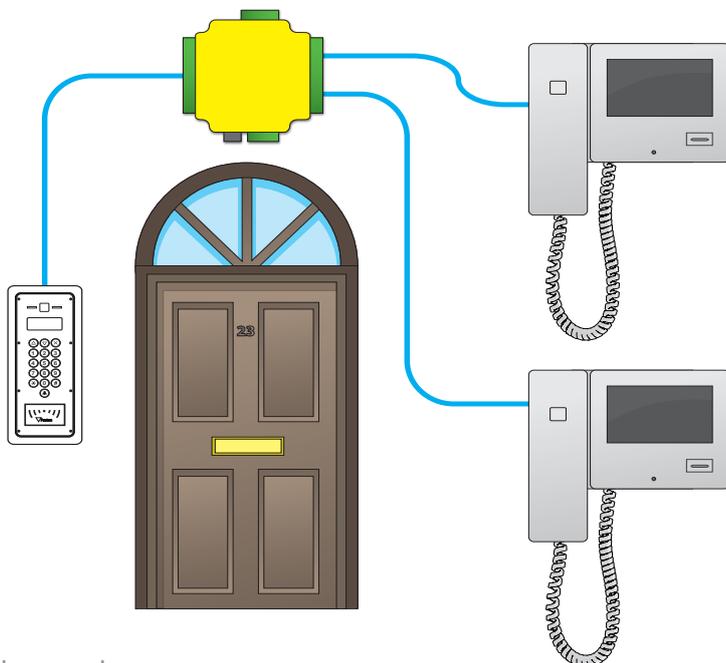
Net2 Entry – Video-Türsprechstelle

Net2 Entry ist eine Video-Türsprechstelle die eigenständig oder in Kombination mit der Net2 Zutrittskontrolle eingesetzt werden kann und den Türzutritt mit den praktischen Funktionen von Net2 kombiniert.

- **Simple Installation** – leicht zu installieren, da zwischen den Anlagenkomponenten nur ein einziger Kabeltyp eingesetzt wird.
- **Nutzung eines vorhandenen Netzwerks** – Net2 Entry kann mit Hilfe einer vorhandenen TCP/IP-Infrastruktur eingerichtet und verbunden werden.
- **Plug and Play-Lösung** – die Komponenten werden bei der Einrichtung durch Selbstdetektion automatisch erkannt. Dies reduziert die Zeit für Installation und Inbetriebnahme. Net2 Entry ist praktisch eine Plug and Play-Lösung, die einzelnen Komponenten müssen nur verbunden werden.
- **Attraktives Design** – das Design ist unauffällig gehalten, damit die Komponenten für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet sind. Die Türstation hat eine attraktive Optik ähnlich gebürstetem Edelstahl, was dem Gerät ein elegantes Erscheinungsbild und eine bewährte Langlebigkeit verleiht.
- **Sicherheit rund um die Uhr** – die eingebaute Infrarotkamera funktioniert auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen, das sorgt für zusätzliche Sicherheit rund um die Uhr. Die Türstation ist nach IP55 klassifiziert und auch für schlechte Witterungsverhältnisse geeignet.
- **Version Touch** – blendfreier 7" Farb-Touchscreen mit gehärteter Glasoberfläche welcher bei direkter Sonneneinstrahlung gut erkennbar ist. Es können Logos (z.B. Firmenlogos) sowie Hintergrundbilder angezeigt werden.
- **Innensprechstelle mit intuitivem Farb-Touchscreen** – der anwenderfreundliche farbige Touchscreen überzeugt durch die geringen Abmessungen. Sie erhalten eine Lösung, die sich nahtlos in die Umgebung einfügt. Der Touchscreen kann an der Wand montiert oder auf einem Tisch stehend eingesetzt werden.
- **Einbindung in die Net2 Zutrittskontrolle** – durch die Einbindung in die Net2 Zutrittskontrolle können Zutrittsereignisse an der Türsprechstelle der Software übermittelt werden.



Beispiel Anwendung



Handsfree – Datenträgertechnik für hohe Lesereichweiten (Barrierefreiheit)

Handsfree erfüllt die Anforderung, einen Zutrittspunkt zu passieren, ohne dass ein Datenträger (Schlüsselanhänger oder Karte) an den Leser gehalten werden muss. Dies eröffnet eine Reihe von verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten.

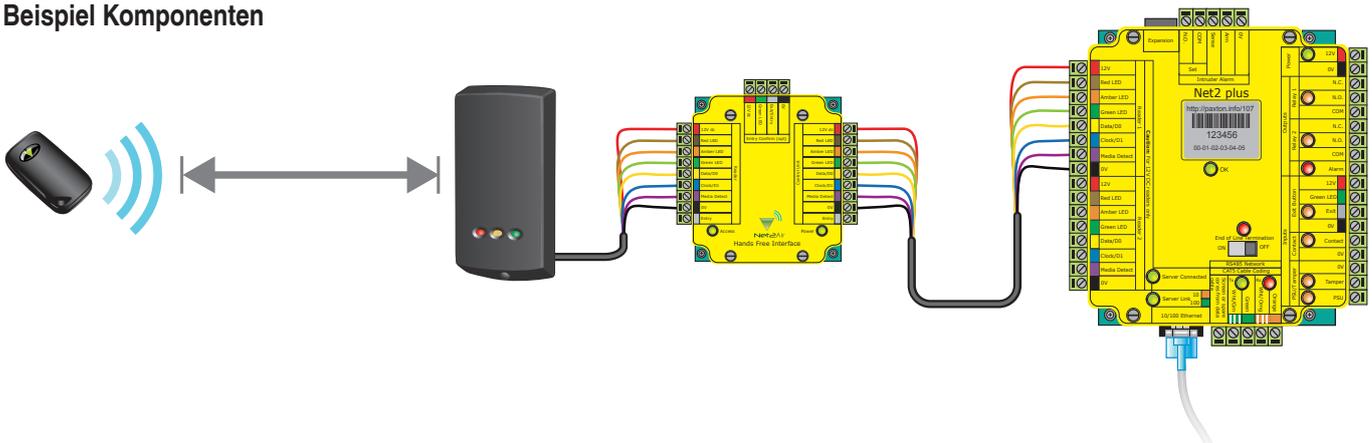
- **Barrierefreiheit** – zum Beispiel kann der Zutritt für Menschen mit einem Handicap wesentlich erleichtert werden, weil die Leser die Datenträger (z.B. in der Tasche) über eine weite Distanz erkennen und den Zugang freigeben. Dies entspricht der Forderung nach mehr Barrierefreiheit.
- **Krankenhäuser** – um Durchgänge zu öffnen, welche z.B. mit mobilen Betten begangen werden, wofür man keine Hand frei hat.
- **Industrie** – für Reinräume bei denen es nicht erlaubt ist, einen Schlüsselanhänger oder Karte in die Hand zu nehmen, um Zutritt zu erlangen (Hygiene).
- **Logistik** – für Mitarbeiter die keine "freien Hände" haben um Türen oder Tore zu passieren.



Beispiele Anwendungen



Beispiel Komponenten



PaxLock Pro RFID-Türbeschlag

PaxLock Pro ist eine batterie-betriebene robuste, sichere und drahtlose Zutrittskontrolle. Der RFID Türbeschlag kann sowohl für den innen- und Aussenbereich verwendet werden. Es stehen zwei Betriebsmodi zur Verfügung, Standalone oder für die Anbindung an Net2. Verfügbar in schwarz und weiss, mit kratzfester Blende für hochwertige Optik und Griffgefühl.



Umfassend getestet - Erfüllt hohe Industriestandards

- Zertifiziert nach EN 179 für Notausgänge
- Zertifiziert nach EN 1634 für Brandschutztüren
- Schlagfestigkeit - IK10
- Geeignet für aussenliegende Türen - IP55

Merkmale & Vorteile vom PaxLock Pro

- Kostengünstige Lösung zur Erweiterung eines Net2-Systems
- Multifomat-Transponder-Leser - Paxton, MIFARE®, HID™, EM410X
- Online-Überwachung von Ereignissen und Batteriestatus bei Anbindung an Net2
- Geht bei Nichtgebrauch in den Schlafmodus, um einen häufigen Batteriewechsel zu reduzieren.
- Batterielaufzeit von 2 Jahren

Betriebsmodus Standalone

Bei der Inbetriebnahme wird die Gruppen-Startkarte des ersten Transponder-Sets am Leser angewendet. Bei Karten- oder Transpondersets hat jede Karte oder jeder Transponder ihre zugehörige Delete-Karte. Der Name des Benutzers wird bei Ausgabe der Karte oder des Transponders auf die Delete-Karte geschrieben. Wird eine Karte oder Transponder vermisst, so wird die zugehörige Delete-Karte am Leser angewendet. Dieser einfache Vorgang macht den Transponder ungültig. Ein anderer Transponder kann dann an den Benutzer ausgegeben werden.

Betriebsmodus über Net2Air-Technologie

Eine Online-Kommunikation mit der Net2 Software, installiert auf einem PC, erfolgt über die energie-sparende sichere Funktechnologie von Net2Air. Die Kommunikation zwischen der Net2 Software und dem Türbeschlag PaxLock Pro erfolgt über das Net2Air Interface. Bis zu zehn PaxLock Pro können über ein Net2Air Interface kommunizieren.



Anbindung über Net2Air-Technologie

Stand-alone & vernetzt Net2 – Tastaturen (Touchlock)

P3250C.ES

Touchlock ES50 aP-Tastatur Masse (lxbxt): 100x50x15mm

P3275C.ES

Touchlock ES75 aP-Tastatur Masse (lxbxt): 143x75x16mm

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Material: Edelstahl
- Anschlusskabel: 5m



P3289C.M

Touchlock M89 aP-Tastatur

- Vandalenresistent
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Tastenbeleuchtung: grün
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Material Tastatur: Metall, robust
- Material Gehäuse: Gussmetall
- Anschlusskabel: 5m
- Inklusive Sicherheitsbefestigungsschrauben & Werkzeug
- Inklusive Montageplatten
- Masse (lxbxt): 143x89x28mm



P3250C.KS

Touchlock KS50 aP-Tastatur, Masse (lxbxt): 100x50x15mm

P3275C.KS

Touchlock KS75 aP-Tastatur, Masse (lxbxt): 143x75x16mm

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Hintergrundbeleuchtung: grün
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Rahmenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m



Stand-alone & vernetzt Net2 – Leser (Proxilock)

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)

- Rahmenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m

P3238L.KS

Proxilock KS38 aP-Leser

Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 40mm
Lesedistanz ID-Karte: max. 60mm
Lesedistanz ID-Handsfree: max. 400mm
Masse (lxbxt): 78x38x12.5mm

P3250L.KS

Proxilock KS50 aP-Leser

Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 50mm
Lesedistanz ID-Karte: max. 80mm
Lesedistanz ID-Handsfree: max. 700mm
Masse (lxbxt): 100x50x15mm

P3275L.KS

Proxilock KS75 aP-Leser

Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 60mm
Lesedistanz ID-Karte: max. 100mm
Lesedistanz ID-Handsfree: max. 1000mm
Masse (lxbxt): 143x75x16mm



P3219L.UP

Proxilock KS19.5 uP-Leser

- Vandalenresistent
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Montage: unsichtbar oder mit Kappen markiert
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 40mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 80mm
- Kappenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Masse Leser (øxI): 19.5x60mm
- Masse Kappen (lxbxt): 48x29x8.5mm



P3276L.M

Proxilock M76 aP-Leser, metall

P3276L.M.V

Proxilock M76 aP-Leser, verchromt

- Für Montage auf Metall geeignet
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Inklusive 4 Sicherheitsschrauben & Werkzeug
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 40mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 50mm
- Farbe: silber
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (lxbxt): 76x76x27mm



P3258L.KS**Proxilock PM58 uP-Leser**

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 40mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 50mm
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Leser Masse (lxbxt): 58x58x17mm
- Ausschnittgrösse (lxb): 40x40mm

**P32106L.MARINE****Proxilock Marine aP-Leser, Edelstahl**

- Schutzart: IPx7 (geeignet für Maritime-Anwendungen)
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Beleuchtung: Hintergrund = blau, Freigabe = grün
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 30mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 40mm
- Lesedistanz ID-Handsfree: max. 400mm
- Material: Edelstahl, Seewasserresistent
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (øxt): 106x16mm

**P32200L.KS****Proxilock KS200 aP-Weitdistanz-Leser**

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 100mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 200mm
- Lesedistanz ID-Handsfree: max. 2000mm
- Farbe: schwarz
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (lxbxt): 200x200x15mm

**P32200L.KS.M****Proxilock KS200 aP-Weitdistanz-Leser, für Metall**

- Für Montage auf Metall geeignet
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 60mm
- Lesedistanz ID-Karte: max. 150mm
- Lesedistanz ID-Handsfree: max. 1500mm
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (lxbxt): 200x200x15mm

**P32220L.KS****Proxilock KS220 aP-Weitdistanz-Leser**

- Mit integriertem Handsfree-Interface
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- LED-Anzeige
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Lesedistanz ID-Handsfree: max. 4000mm
- Material: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 220x220x135mm



Stand-alone & vernetzt Net2 – Tastaturen & Leser kombiniert

- Tastatur- und Lesefunktion in einem Gerät, Einzelbetrieb oder kombinierter Betrieb wählbar
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Hintergrundbeleuchtung: grün
- Schutzart: IPx7 (für Aussenanwendungen)
- Rahmenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m

P3250CL.KS

Touch- & Proxilock KS50 aP-Tastatur & Leser

Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 50mm
 Lesedistanz ID-Karte: max. 80mm
 Lesedistanz ID-Handsfree: max. 300mm
 Masse (lxbxt): 100x50x15mm

P3275CL.KS

Touch- & Proxilock KS75 aP-Tastatur & Leser

Lesedistanz ID-Schlüsselanhänger: max. 60mm
 Lesedistanz ID-Karte: max. 100mm
 Lesedistanz ID-Handsfree: max. 500mm
 Masse (lxbxt): 143x75x16mm



Stand-alone – Datenträger (Proxilock)

Proxilock ID-Schlüsselanhängersset

- Für Proxilock-Leser, in Mappe verpackt
- Programmierkarten: Gruppenstartkarte, Türfreigabezeit, Akustische Signale
- ID-Schlüsselanhänger & ID-Löschkarten:

Artikel Nr.	Farbe	Stückzahl
P3210S.GRUEN	grün	10
P3250S.GRUEN	grün	50
P3210S.GELB	gelb	10
P3210S.ROT	rot	10



Proxilock ID-Kartenset

- Für Proxilock-Leser, in Mappe verpackt
- Programmierkarten: Gruppenstartkarte, Türfreigabezeit, Akustische Signale
- ID-Benutzerkarten & ID-Löschkarten
- ID-Löschkarten: 10Stk.

Artikel Nr.	Stückzahl
P3210K	10
P3250K	50



Stand-alone – Handsfree

P3270P.AKTIV

Proxilock aP-Handsfree Kontroller

- Nur funktionsfähig zusammen mit den Proxilock ID-Handsfree-Schlüsselanhängern & Karten
- Interface für die freihändige (Handsfree) Zutrittskontrolle
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Stromaufnahme: 80mA (mit einem Leser)
- Farbe: schwarz
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 120x120x40mm



P3210S.AKTIV

Proxilock ID-Handsfree-Schlüsselanhängerset, 10Stk.

- Nur funktionsfähig zusammen mit P3270P.AKTIV (Proxilock aP-Handsfree Kontroller)
- Für Proxilock-Leser angeschlossen an Switch2-Kontroller
- Programmierkarten: Gruppenstartkarte, Türfreigabezeit, Akustische Signale
- ID-Handsfree-Schlüsselanhänger: 10Stk., grün
- ID-Handsfree-Löschkarten: 10Stk.
- Batterie Typ: 2 Knopfzellen, Renata 357, 1.55V, 190mAh
- Batterie Lebensdauer: 5 Jahre
- Technologie: Hitag 2



P3210K.AKTIV

Proxilock ID-Handsfree-Kartenset, 10Stk.

- Nur funktionsfähig zusammen mit P3270P.AKTIV (Proxilock aP-Handsfree Kontroller)
- Für Proxilock-Leser angeschlossen an Switch2-Kontroller, in Mappe verpackt
- Programmierkarten: Gruppenstartkarte, Türfreigabezeit, Akustische Signale
- ID-Handsfree Benutzerkarten: 10Stk., mit integriertem Funksender
- ID-Handsfree Löschkarten: 10Stk.
- Batterie Typ: 1 Knopfzelle, Renata CR 2430, 3V, 285mAh
- Batterie Lebensdauer: 5 Jahre
- Technologie: Hitag 2



Stand-alone – Kontroller

P32Z2-U **Switch2-Kontroller & Netzteil im Gehäuse, b= 380mm, (lxbxt): 300x380x124mm**

P32Z1-U **Switch2-Kontroller & Netzteil im Gehäuse, b= 270mm, (lxbxt): 250x270x95mm**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Mit Hebelzylinder und 2 Schlüsseln
- Netzteil NT125: 230VAC, 12VDC, 5A
- Mit Netztrennschalter
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Eingänge: Austrittstaster, Türkontakt
- Ausgänge: Relais Türöffner (Umschaltkontakt 40V, 4A)
- Ausgangsstrom Alarm/Türglocke: 1A
- Schaltspannung: 24VDC
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL/VØ Standard)



P32Z2L-U.1 **Switch2-Kontroller & Netz-Ladeteil im Gehäuse, b=380mm, (lxbxt): 300x380x124mm**
Mit Netz-Ladeteil NTL127: 230VAC, 12VDC, 7A

P32Z1L-U.1 **Switch2-Kontroller & Netz-Ladeteil im Gehäuse, b= 270mm, (lxbxt): 250x270x95mm**
Mit Netz-Ladeteil NTL122: 230VAC, 12VDC, 2A

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Mit Hebelzylinder und 2 Schlüsseln
- Mit Netztrennschalter
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Eingänge: Austrittstaster, Türkontakt
- Ausgänge: Relais Türöffner (Umschaltkontakt 40V, 4A)
- Ausgangsstrom Alarm/Türglocke: 1A
- Schaltspannung: 24VDC
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL/VØ Standard)
- Optional erhältlich: 18002.Y (Akku, 12VDC, 2.3Ah)
- Optional erhältlich: 18004.Y (Akku, 12VDC, 7.0Ah)



P32175P.KS.GE **Switch2-Kontroller im Gehäuse, b= 175mm**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Stromaufnahme: 80mA mit einer Tastatur oder einem Leser
- Eingänge: Austrittstaster, Türkontakt
- Ausgänge: Relais Türöffner (Umschaltkontakt 40V, 4A)
- Schaltspannung: 24VDC
- Farbe: schwarz
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 175x170x40mm



P3255P **Switch2-Kontroller, nur Platine, (lxbxt): 70x55x20mm**

P3280P.DIN **Switch2-Kontroller, für DIN-Schienenmontage, (lxbxt): 100x80x40mm**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Stromaufnahme: 80mA mit einer Tastatur oder einem Leser
- Eingänge: Austrittstaster, Türkontakt
- Ausgänge: Relais Türöffner (Umschaltkontakt 40V, 4A)
- Schaltspannung: 24VDC



Vernetzt Net2

Software

- 500 Türen kontrollierbar
- 2000 Zeitintervalle pro Controller
- Betriebssysteme: Windows
- Zutrittsberechtigung: max. 10'000 Personen
- Berechtigungsgruppen: 250
- Zeitzonen: 64
- Alarm bei Sabotage, Türöffnung ohne Karte, usw.



P31SOFT.LITE

Net2 Software, Standard

P31SOFT.PRO

Net2 Software, Professional

Leistungsmerkmale Lite & Pro	LITE	PRO
Mehrere Clients	•	•
CCTV Integration	•	•
Standort Grafiken	•	•
Trigger und Aktionen	•	•
Integration mit Einbruchmeldeanlagen mit einem Alarmbereich*	•	•
Net2 Entry kompatibel	•	•
Biometrische Integration	•	•
Kompakte Zeiterfassung Timesheet und Anwesenheitsübersicht Timeline*	•	•
Karten Designer	•	•
Erweiterte Bedienerrechte		•
Benutzerlokalisierung*		•
Integration mit Brandmeldeanlagen*		•
Anti-Passback*		•
Sicherheits-Verriegelung*		•
Integration mit Einbruchmeldeanlagen mit mehreren Alarmbereichen*		•
Sondertage*		•
Gebiete		•
Anpassbare Startseite		•

* Nicht verfügbar mit drahtlosen Nano-Produkten

Vernetzt Net2 – Leser, Tastatur & Leser

P3188L.FE

Net2 EDIZIOdue uP-Leser

- Für den Anschluss an Net2
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Softwareprotokoll: Wiegand D0/D1
- Lesetechnologien:
 - -LEGIC prime/advant
 - -MIFARE Classic/DESFire/EV1
 - -ISO14443 A+B / ISO15693
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Farbe: weiss
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-W30

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss
aP-Rahmen BSW 1x1 weiss



P3188L.FE.NA

Net2 uP-Leser, robust

- Für den Anschluss an Net2
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Softwareprotokoll: Wiegand D0/D1
- Lesetechnologien:
 - -LEGIC prime/advant
 - -MIFARE Classic/DESFire/EV1
 - -ISO14443 A+B / ISO15693
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Farbe: weiss
- Masse (lxb): 87x87mm (Grösse: 1x1)



P3188CL.FE

Net2 EDIZIOdue uP-Tastatur & Leser

- Kapazitive Tastatur
- Für den Anschluss an Net2
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Softwareprotokoll: Wiegand D0/D1
- Lesetechnologien:
 - -LEGIC prime/advant
 - -MIFARE Classic/DESFire/EV1
 - -ISO14443 A+B / ISO15693
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Farbe: weiss
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse: 1x1)

APR1-W55
APR1-W30

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss
aP-Rahmen BSW 1x1 weiss



P3188CL.FE.NA

Net2 uP-Tastatur & Leser, robust

- Kapazitive Tastatur
- Für den Anschluss an Net2
- 3 LEDs zur Statusinformation
- Softwareprotokoll: Wiegand D0/D1
- Lesetechnologien:
 - -LEGIC prime/advant
 - -MIFARE Classic/DESFire/EV1
 - -ISO14443 A+B / ISO15693
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen
- Farbe: weiss
- Masse (lxb): 87x87mm (Grösse: 1x1)



PaxLock Pro RFID-Türbeschlag

P32PL.SI
P32PL.WI

RFID-Beschlag für Innentüren schwarz
RFID-Beschlag für Innentüren weiss

- Energieversorgung 4 Standard-Batterien Type AA 1.5V Alkaline
- Gespeicherte events: 16'000
- Drückernuss: standard mit 8mm geliefert, optional 9mm erhältlich
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +55°C
- Türblattstärken: 35 bis 44mm
50 bis 54mm (optional)
57 bis 62mm (optional)
- Lesetechnologien
 - RFID: MIFARE®
 - Hitag 1+2
 - EM4102
- Verschlüsselung: AES128
- Zertifiziert nach EN179 für Notausgänge
- Zertifiziert nach EN1634 für Brandschutztüren
- IK10 Stossfestigkeitsgrad



P32PL.SA
P32PL.WA

RFID-Beschlag für Aussenüren schwarz
RFID-Beschlag für Aussenüren weiss

- Energieversorgung 4 Standard-Batterien Type AA 1.5V Alkaline
- Gespeicherte events: 16'000
- Drückernuss: standard mit 8mm geliefert, optional 9mm erhältlich
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +55°C
- Türblattstärken: 35 bis 44mm
50 bis 54mm (optional)
57 bis 62mm (optional)
- Lesetechnologien
 - RFID: MIFARE®
 - Hitag 1+2
 - EM4102
- Verschlüsselung: AES128
- Zertifiziert nach EN179 für Notausgänge
- Zertifiziert nach EN1634 für Brandschutztüren
- Schutzart IP55 Version für den Aussenbereich verfügbar
- IK10 Stossfestigkeitsgrad



PaxLock Pro Zubehör

P32PL.900-051 Paxlock PRO Euro-Abdeckblech-Kit

- Europäisches Montagekit 50-54mm
- Material: Stahl blank
- Sicherer seitlicher Rohling der Euro-Abdeckplatte
- Holzschraube 4 x 16 mm, A2 SS, DIN7997Z



P32PL.900-071 Dorn 9mm

- Dorn 9mm geteilt



P32PL.900-059 Paxlock PRO 50-54mm Türset P32PL.900-060 Paxlock PRO 57-62mm Türset

- Türset



Einlesestation und Datenträger

P31115.USB Net2 Desktop-Einlesestation USB

- Desktop-Leser zum Einlesen von ID-Schlüsselanhängern & ID-Karten
- Technologie: Hitag 1 + 2, EM 4102/01, Mifare Classic, UltraLight, DesFire
- Anschluss: USB
- Masse (lxbxt): 75x115x19mm



P3110S Net2 ID-Schlüsselanhängerset 10Stk.

- Technologie: Hitag 2
- Ringfarbe: blau



P3120K

Net2 ID-Kartenset 10Stk.

- Technologie: Hitag 2



P3101S.EM

Net2 EM ID-Schlüsselanhänger 1Stk.

Technologie: EM 4102/01 Individuelle Beschriftung möglich

26002.MIFARE.4K

Mifare 4k ID-Schlüsselanhänger 1Stk.

Technologie: Mifare 4K

26002.LATC1024

Legic ATC 1024 ID-Schlüsselanhänger 1Stk.

Technologie: Legic ATC1024



26003.4102.EM

Karte EM 4102/01

Technologie: EM 4102/01

26003.MIFARE.4K

Karte Mifare 4k

Technologie: Mifare 4K

26003.LATC1024

Karte Legic ATC 1024

Technologie: Legic ATC 1024



Vernetzt Net2 – Handsfree

P3270P.AKTIV

Proxilock aP-Handsfree Controller

- Nur funktionsfähig zusammen mit den Proxilock ID-Handsfree-Schlüsselanhängern & Karten
- Interface für die freihändige (Handsfree) Zutrittskontrolle
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Stromaufnahme: 80mA (mit einem Leser)
- Farbe: schwarz
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 120x120x40mm



P3201S.AKTIV

Proxilock ID-Handsfree-Schlüsselanhänger, Standard

- Nur funktionsfähig zusammen mit P3270P.AKTIV (Proxilock aP-Handsfree Controller)
- Für Proxilock-Leser
- ID-Handsfree-Schlüsselanhänger: 1Stk.
- Batterie Typ: CR2032
- Typische Batterielebensdauer: 3 Jahre
- Technologie: Hitag 2
- Masse (lxbxt): 49x28x12mm



P3201K.AKTIV

Proxilock ID-Handsfree-Karte, Standard

- Nur funktionsfähig zusammen mit P3270P.AKTIV (Proxilock aP-Handsfree Controller)
- Für Proxilock-Leser
- ID-Handsfree-Karte: 1Stk., mit integriertem Funksender
- Batterie Typ: CR2032
- Typische Batterielebensdauer: 3 Jahre
- Technologie: Hitag 2
- Masse (lxbxt): 54x85x9mm

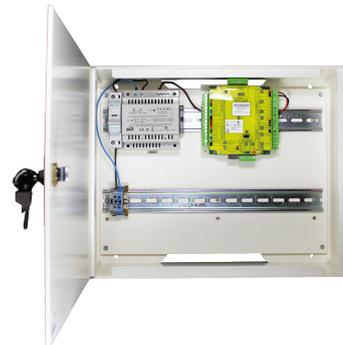


Vernetzt Net2 – plus Controller

P31Z2.PLUS-U Net2 Plus Controller & Netzteil im Gehäuse, b= 380mm (lxbxt): 300x380x124mm

P31Z1.PLUS-U Net2 Plus Controller & Netzteil im Gehäuse, b= 270mm (lxbxt): 250x270x95mm

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Mit Hebelzylinder und 2 Schlüsseln
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, RS485
- Netzteil NT125: 230VAC, 12VDC, 5A
- Mit Netztrennschalter
- Betriebsspannung: 12-24VDC (+/-20%)
- Relais-Schaltleistung: 4A
- Schaltspannung: 24VDC
- Alarmausgang: 1A/12VDC
- Gespeicherte Ereignisse 2728
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL/VØ Standard)



P31Z2L.PLUS-U.1 Net2 Plus Controller & Netz-Ladeteil im Gehäuse, b=380mm (lxbxt): 300x380x124mm
Mit Netz-Ladeteil NTL127: 230VAC, 12VDC, 7A

P31Z1L.PLUS-U.1 Net2 Plus Controller & Netz-Ladeteil im Gehäuse, b= 270mm (lxbxt): 250x270x95mm
Mit Netz-Ladeteil NTL122: 230VAC, 12VDC, 2A

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Mit Hebelzylinder und 2 Schlüsseln
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, RS485
- Netz-Ladeteil NTL127: 230VAC, 12VDC, 7A
- Mit Netztrennschalter
- Betriebsspannung: 12-24VDC (+/-20%)
- Relais-Schaltleistung: 4A
- Schaltspannung: 24VDC
- Alarmausgang: 1A/12VDC
- Gespeicherte Ereignisse 2728
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Material Gehäuse: Kunststoff, Polystyrol (UL/VØ Standard)
- Optional erhältlich: 18002.Y (Akku, 12VDC, 2.3Ah)
- Optional erhältlich: 18004.Y (Akku, 12VDC, 7.0Ah)

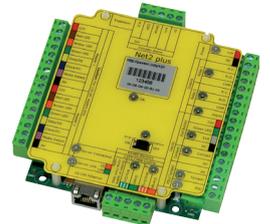


P31128P.PLUS.KS.GE**Net2 Plus Controller im Gehäuse b= 200mm**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, RS485
- Betriebsspannung: 12-24VDC (+/-20%)
- Stromaufnahme: 200mA mit einer Tastatur oder einem Leser
- Relais-Schaltstrom: 4A
- Schaltspannung: 24VDC
- Gespeicherte Ereignisse 2728
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 200x200x78mm

**P31128P.PLUS****Net2 Plus Controller, nur Platine, RS485-TCP/IP**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, RS485
- Betriebsspannung: 12-24VDC (+/-20%)
- Stromaufnahme: 200mA mit einer Tastatur oder einem Leser
- Relais-Schaltstrom: 4A
- Schaltspannung: 24VDC
- Gespeicherte Ereignisse 2728
- Masse (lxbxt): 115x128x30mm

**P31128P.PLUSPOE.KS.GE****Net2 Plus Controller im Gehäuse b= 200mm PoE+-E**

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, RS485
- Betriebsspannung: 11-14VDC
- Stromaufnahme: 200mA
- Relais-Schaltspannung: 24VDC
- Relais-Schaltstrom: 4A
- Belastung Ausgangsstrom: Max 1.5A
- Belastung Ausgangsleistung: Max 20.4W
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 320x236x80mm

**P31170P.KS.GE.EA****Net2 EA-Kontroller, im Gehäuse**

- Für die Integration von Aufzügen, Heizung, Beleuchtung usw.
- EA-Kontroller mit TCP/IP Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbit/s
- Vier Ein- und Ausgänge
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 200x200x78mm

**P31114P.EA****Net2 EA-Kontroller, nur Platine**

- Für die Integration von Aufzügen, Heizung, Beleuchtung usw.
- EA-Kontroller mit TCP/IP Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbit/s
- Vier Ein- und Ausgänge
- Masse (lxbxt): 120x114x30mm



Vernetzt Net2 – nano Kontroller

P3184P.NANO.KS.GE Net2 Nano Zentrale im Gehäuse mit Netzteil, b= 236mm (lxbxt): 320x236x80mm

- Für Touchlock-Tastaturen und Proxilock-Leser
- Betriebsspannung: 100 - 240V AC (1.2A)
- Ausgangsspannung: 12V DC (2A)
- Batterieladespannung: 1A
- Stromaufnahme: 200mA (mit einer Tastatur oder einem Leser) Schaltleistung Relais: 4A
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 320x236x80mm



P31BRIDGE

Net2Air Bridge

- Anschluss: TCP/IP
- Kommunikations-Reichweite zur Net2 nano Türsteuerzentrale im Freien: ca. 30m
- Kommunikations-Reichweite zu PaxLock-Beschlag im Freien: ca. 20m
- Gespeicherte Ereignisse 3584
- Betriebsspannung: 10-14VDC
- Stromaufnahme: 150mA mit einer Tastatur oder einem Leser
- Trägerfrequenz: 2.4GHz
- Masse (lxbxt): 200x200x80mm
- Betriebstemperatur: -20 bis +55°C



Vernetzt Net2 – Entry

- Audio- & Videosprechstelle
- Power over Ethernet (POE): Max. 12.95W
- Kamerasystem: Voll-Farbe
- I/R Beleuchtung: Ja
- Proximity Leser: Hitag2, EM 4102/01 & Mifare
- Schutzart: IP55
- Schlagfestigkeit: IK07
- Betriebstemperatur: -20 bis +50°C
- Farbe: schwarz/silber, schwarz, silber

Farb-Touchscreen: 7", blendfrei, gehärtete Glasoberfläche

P31TOUCHPANEL.UP **Net2 Entry Türstation Touch, uP** (lxbxt): 345x160x45mm

Für die Unterputzmontage (inkl. UP-Gehäuse)

P31TOUCHPANEL.AP **Net2 Entry Türstation Touch, aP** (lxbxt): 312x127x35mm

Für die Aufputzmontage

P31TOUCHPANEL.WS **Net2 Entry Türstation Touch, aP, WS** (lxbxt): 312x127x69mm

Für die Aufputzmontage (inkl. Wetterschutzgehäuse)



Display: Blacklit LCD

P31101PANEL.UP **Net2 Entry Türstation Touch, uP** (lxbxt): 345x160x45mm

Für die Unterputzmontage (inkl. UP-Gehäuse)

P31101PANEL.AP **Net2 Entry Türstation Touch, aP** (lxbxt): 312x127x35mm

Für die Aufputzmontage

P31101PANEL.WS.AP **Net2 Entry Türstation Touch, aP, WS** (lxbxt): 312x127x69mm

Für die Aufputzmontage (inkl. Wetterschutzgehäuse)



Display: Blacklit LCD

P31101PANEL.VA.UP **Net2 Entry Türstation vandalismussicher, uP** (lxbxt): 336x151x45mm

Für die Unterputzmontage (inkl. UP-Gehäuse)

P31101PANEL.VA.AP **Net2 Entry Türstation vandalismussicher, aP** (lxbxt): 295x110x35mm

Für die Aufputzmontage

P31101PANEL.VA.WS.AP **Net2 Entry Türstation vandalismussicher, aP, WS** (lxbxt): 300x115x62.5mm

Für die Aufputzmontage (inkl. Wetterschutzgehäuse)



P31186.MONITOR**Entry Monitor Innensprechstelle**

- Entry Monitor ist ein Audio-/Videomonitor
- Power over Ethernet (POE): Max. 12.95W
- Erforderliche Ethernet-Bandbreite: Min. 100kb/s Multicast max. 1Mb/s Multicast
- Bildschirmgröße: 4.3 Zoll Farbe TFT
- Bildschirmbeleuchtung: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmauflösung: 480x272 Pixel
- Audio Freisprechen: Zweiweg
- Audio Hörer: Zweiweg
- Betriebstemperatur: ±0 bis 45°C
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 170x186x45mm

**P31-337-292****Net2 Entry Premium-Monitor mit Handgerät****Hardware:**

- Etagedrückereingang: 2-Draht
- Netzwerk: PoE 12.95W IEEE 802.3af class 0
- Benötigte Bandbreite pro Anruf: max. 1Mb/s

Systemspezifikationen:

- Bildschirmgröße: 7", 16:9
- Auflösung: 800x80
- Audio: Zwei-Weg System
- Betriebstemperatur: 0 - 49°C
- Nur für Innenanwendung
- Abmessungen (H/T/B): 159.6/25/250.7mm

**P31-337-290****Net2 Entry Premium-Monitor****Hardware:**

- Etagedrückereingang: 2-Draht
- Netzwerk: PoE 12.95W IEEE 802.3af class 0
- Benötigte Bandbreite pro Anruf: max. 1Mb/s

Systemspezifikationen:

- Bildschirmgröße: 7", 16:9
- Auflösung: 800 x 480
- Audio: Zwei-Weg System
- Betriebstemperatur: 0 - 49°C
- Nur für Innenanwendung
- Abmessungen (H/T/B): 159.6/25/204.3mm

**P31-337-294****Net2 Entry Premium Tischständer**

- Abmessungen (H/T/B): 179.5/129/204.3mm

**P31162.MONTAGESATZ****Entry Monitor Tischmontagesatz**

- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 104x162x120mm



P31236.ZENTRALE

Entry Türsteuerzentrale

- Zentrale Schnittstelle zwischen Bedienfeld und Tür
- POE Netzwerkanschluss max. 4
- Standard-Netzwerkanschluss max. 1
- Energieversorgung Ausgangsspannung: 12VDC
- Stromversorgung Ausgangsstrom: 2A
- Betriebstemperatur: ± 0 bis 45°C
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 320x236x80mm



P31236.SWITCH

Entry Erweiterungsswitch

- Um weitere Monitore an das Entry-System anzuschliessen
- POE Netzwerkanschluss max. 4
- Standard-Netzwerkanschluss max. 1
- Energieversorgung Ausgangsspannung: 12VDC
- Stromversorgung Ausgangsstrom: 2A
- Betriebstemperatur: ± 0 bis 45°C
- Farbe: weiss
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Masse (lxbxt): 320x236x80mm



Zubehör stand-alone & vernetzt Net2

P3250.EXIT

aP-Austrittstaster KS50

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Schutzart: für Innenanwendungen
- Hintergrundbeleuchtung: grün
- Rahmenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material Taster: Metall, robust
- Material Abdeckung: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (lxbxt): 58x50x14mm



P3286.EXIT

aP-Austrittstaster KS86

- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Schutzart: für Innenanwendungen
- Hintergrundbeleuchtung: grün
- Rahmenfarben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material Taster: Metall, robust
- Material Abdeckung: Kunststoff
- Anschlusskabel: 5m
- Masse (lxbxt): 94x86x16mm



P32106.EXIT.MARINE

aP-Austrittstaster Marine

- Berührungssensor
- Für den Anschluss an Switch2- oder Net2-Kontroller
- Schutzart: für Innenanwendungen
- Beleuchtung: Hintergrund = grün
- Material: Edelstahl
- Masse (øxt): 106x16mm



P32RJ45.LVB

RJ45-Leserverbindungsblock

- Anzahl Leser/Tastaturen pro Leser-Anschluss: 2
- Masse (lxbxt) 36.5x41x14mm

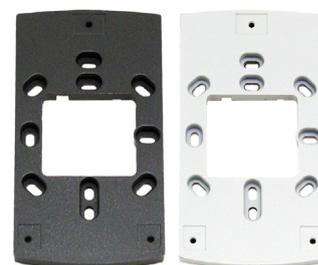


P3275U.ES**aP-Montageplatte ES75, für P3275C.ES.xx**

- Für P3275C.ES.xx (Tastaturen)
- Passend auf eine uP-Dose der Grösse I, selbe Standardbohrung
- Farbe: Edelstahl ähnlich
- Material: Kunststoff
- Inklusive Montagezubehör
- Masse (lxbxt): 143x75x8mm

**P3275U.KS****aP-Montageplatte KS75, für P3275x.KS**

- Für P3275x.KS (Tastaturen & Leser)
- Passend auf eine uP-Dose der Grösse I, selbe Standardbohrung
- Farben: schwarz oder weiss, frei wählbar, beide mitgeliefert
- Material: Kunststoff
- Inklusive Montagezubehör
- Masse (lxbxt): 143x75x8mm

**P3275.ES.GE****Sichtschutzgehäuse ES93, für P3275x.xx**

- Für P3275x.xx (Tastaturen)
- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt/t): 150x93x50/40mm

**P31DEMO****Net2 Demokoffer**

- Komplette Net2-Anlage mit Net2-Software
- Für direkten Anschluss an einen PC oder Notebook
- Inklusiv: Akkus
- Masse (lxbxt): 345x460x150mm

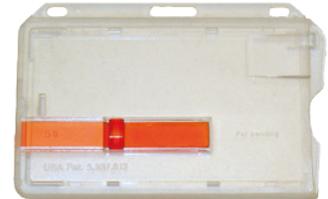
**P31DEMO.OB****Demokoffer Online-Beschlag Wireless**

- Komplette Net2-Anlage im Koffer
- Für direkten Anschluss an einen PC oder Laptop
- Wird mit allem Komponenten geliefert, die Sie zur Demonstration des Systems benötigen



26009.30 **Kartenhalter transparent**

- Mit rotem Karten-Ausschieber
- Material: Hardplastik



26009.31 **YoYo Ausweishalter**

- Clip auf der Rückseite
- Ausweisbefestigungsclip mit Druckknopf
- Material: Kunststoff, schwarz
- Schnurlänge: ca. 700mm ausziehbar



26009.31M **YoYo Ausweishalter Metall**

- Mit integriertem Rücklaufdämpfer
- Clip auf der Rückseite
- Ausweisbefestigungsclip mit Druckknopf
- Material: Metall, silber
- Schurlänge: ca. 700mm ausziehbar



26009.32 **Tragband**

- Mit Zugverschluss und Karabiner
- Länge: ca. 1000mm (300mm hängend)
- Material: Schnur, schwarz



26367CLIP1 **Befestigungsclip Standard 1**

- Metalldruckknopf
- Kunststoffband und Metall-Klammer

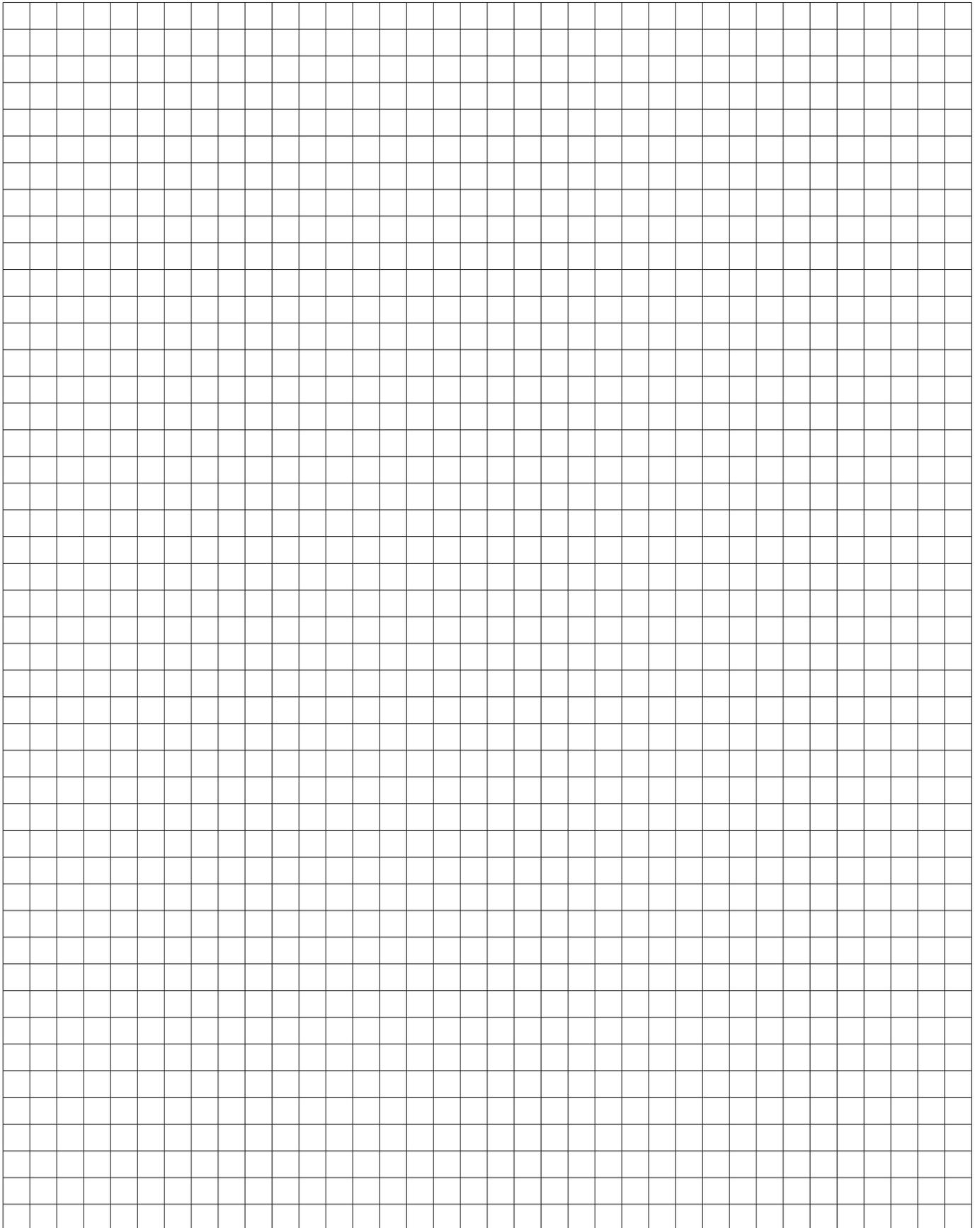


26367CLIP2 **Befestigungsclip Standard 2**

- Metalldruckknopf
- Gewebeband und "Hosenträger"-Klammer



Notizen



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
26009.30.....	32	P3210S.ROT	15
26009.31.....	32	P32175P.KS.GE	17
26009.32.....	32	P3219L.UP	13
26002.LATC1024.....	22	P32200L.KS	14
26002.MIFARE.4K.....	22	P32200L.KS.M	14
26003.4102.EM.....	22	P32220L.KS	14
26003.LATC1024.....	22	P3238L.KS	13
26003.MIFARE.4K.....	22	P3250.EXIT	30
26009.31M.....	32	P3250C.ES	12
26367CLIP1.....	32	P3250C.KS.....	12
26367CLIP2.....	32	P3250CL.KS.....	15
P3101S.EM	22	P3250K.....	15
P31101PANEL.AP	27	P3250L.KS	13
P31101PANEL.UP	27	P3250S.GRUEN.....	15
P31101PANEL.VA.AP	27	P3255P.....	17
P31101PANEL.VA.UP	27	P3258L.KS	14
P31101PANEL.VA.WS.AP	27	P3270P.AKTIV	16
P31101PANEL.WS.AP	27	P3275.ES.GE	31
P3110S.....	21	P3275C.ES.....	12
P31114PEA.....	25	P3275C.KS.....	12
P31115.USB.....	21	P3275CL.KS.....	15
P31128P.PLUS.....	25	P3275L.KS	13
P31128P.PLUS.KS.GE	25	P3275U.ES	31
P31128P.PLUSPOE.KS.GE	25	P3275U.KS	31
P31162.MONTAGESATZ.....	28	P3276L.M.....	13
P31170PKS.GE.EA.....	25	P3276L.M.V.....	13
P31186.MONITOR	28	P3280P.DIN	17
P3120K.....	22	P3286.EXIT	30
P31236.SWITCH.....	29	P3289C.M.....	12
P31236.ZENTRALE	29	P32PL.900-051.....	21
P31-337-290.....	28	P32PL.900-059.....	21
P31-337-292.....	28	P32PL.900-060.....	21
P31-337-294.....	28	P32PL.900-071.....	21
P3184P.NANO.KS.GE	26	P32PL.SA	20
P3188CL.FE	19	P32PL.SI	20
P3188CL.FE.NA.....	19	P32PL.WA	20
P3188L.FE.....	19	P32PL.WI	20
P3188L.FE.NA.....	19	P32RJ45.LVB	30
P31BRIDGE	26	P32Z1L-U.1	17
P31DEMO	31	P32Z1-U	17
P31DEMO.OB	31	P32Z2L-U.1	17
P31SOFT.LITE	18	P32Z2-U	17
P31SOFT.PRO	18		
P31TOUCHPANEL.AP	27		
P31TOUCHPANEL.UP	27		
P31TOUCHPANEL.WS	27		
P31Z1.PLUS-U.....	24		
P31Z1L.PLUS-U.1.....	24		
P31Z2.PLUS-U.....	24		
P31Z2L.PLUS-U.1.....	24		
P3201K.AKTIV	23		
P3201S.AKTIV	23		
P32106.EXIT.MARINE.....	30		
P32106L.MARINE	14		
P3210K.....	15		
P3210K.AKTIV	16		
P3210S.AKTIV	16		
P3210S.GELB	15		
P3210S.GRUEN.....	15		



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

