

# ACS

## PRODUKTKATALOG



# 2023



## Wir bieten Ihnen die neuesten Zugangskontrollsysteme zur Sicherung Ihres Hauses.

Wir sind einer der größten Hersteller von GSM-, Funk-, IP- und verdrahteten Audio- und Videosprechanlagen. Viele unserer Zugangskontrollprodukte sind über Händler und Verkaufsstellen in über 40 Ländern weltweit erhältlich. Alle unsere Produkte werden mit einer 2-jährigen Garantie und kostenloser technischer Hilfe und Unterstützung geliefert.

Unsere Gegensprechanlagen werden aus den hochwertigsten Materialien hergestellt und sind in einer Reihe verschiedener Technologien erhältlich, um eine Lösung für alle Arten von Eingängen zu bieten.

Für die Korrosionsbeständigkeit verwenden wir gebürsteten BS316-Edelstahl in Marinequalität. Einige Geräte haben eine schwarze Pulverbeschichtung (andere Farben sind für maßgeschneiderte Geräte erhältlich, fragen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter nach weiteren Informationen). Robuste, glänzende Acrylplatten verleihen den Geräten ein modernes Aussehen, perfekt für jeden Eingang.





## GSM INTERCOM SYSTEMS

CELLCOM PRIME7 (SPRACHGESTEUERTE GSM-GEGENSPRECHANLAGEN)	SEITE 5 - 8
CELLCOM LITE (SPRACHGESTEUERTE GSM-SPRECHANLAGEN)	SEITE 9
I-GATES ZELLULARER TORSCHALTER	SEITE 10
MULTI-CALL SYSTEM	SEITE 11
MULTI-FAMILY (GSM SPRECHANLAGEN FÜR MEHRERE WOHNSTITZE)	SEITE 12 - 14
KEYCELL (FREISTEHENDES TASTATURSYSTEM)	SEITE 16 - 17



## WIRELESS INTERCOM SYSTEMS

DECT 603 DRAHTLOSE AUDIO-GEGENSPRECHANLAGEN	SEITE 19 - 21
DECT 703 DRAHTLOSE AUDIO-SPRECHANLAGEN FÜR MEHRERE BEWOHNER	SEITE 22 - 23
DECT 705 DRAHTLOSE VIDEO SPRECHANLAGEN	SEITE 24 - 25



## IP/4G VIDEO INTERCOM SYSTEMS

VIDEO-GEGENSPRECHANLAGEN DER PRÄTORIANERGARDE	SEITE 27 - 30
---	---------------



## HARD-WIRED INTERCOM SYSTEMS

SCHLANKE AUDIO-GEGENSPRECHANLAGEN	SEITE 32 - 33
-----------------------------------	---------------



## SPECIAL PRODUCT RANGES

LBX - BRIEFKASTEN & SPRECHANLAGE IN EINEM	SEITE 35 - 37
VINTAGE SPRECHANLAGE	SEITE 38
MODULARE GSM-SERIE	SEITE 39 - 41
E-LOOP (DRAHTLOSES FAHRZEUGERKENNUNGSSYSTEM)	SEITE 42 - 49
CENTURION GATE LOCK	SEITE 50
RESSOURCEN	SEITE 51

# INHALT

GSM

# GSM

Gegensprechanlagen zum Sprechen und Bedienen Ihrer Tür/Tore per Telefon.

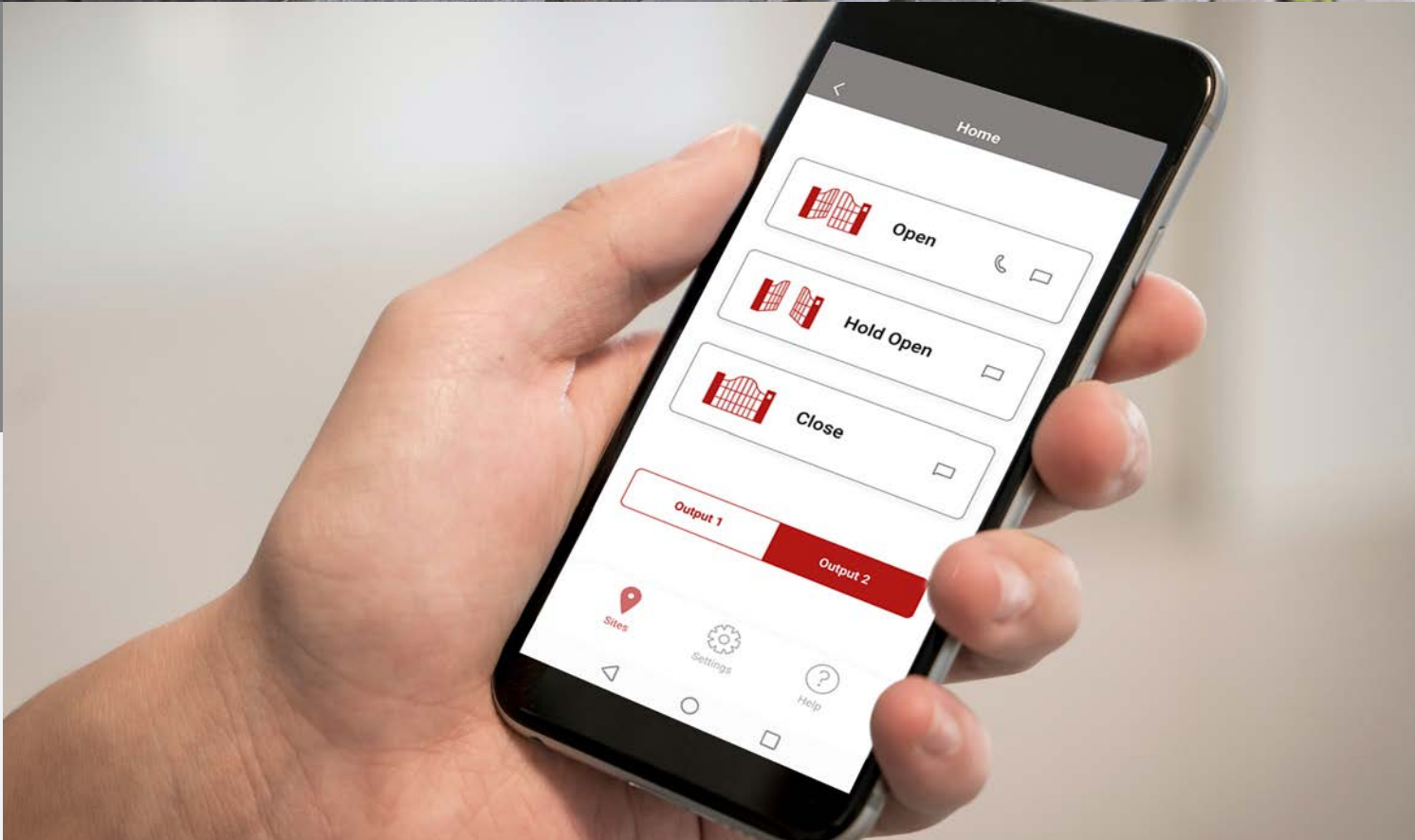
DRAHTLOS

IP/4G



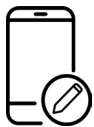
FEST VERDRAHTET

SPEZIELLES PRODUKT



## Erweiterte GSM-Gegensprechanlage

**Verpassen Sie niemals einen Besucher/Anrufer, denn dieses Gerät ruft Ihr Festnetz- oder Mobiltelefon an, sobald ein Besucher die Ruftaste drückt.**



Speichern Sie bis zu 4 Telefonnummern für die Benachrichtigung per SMS (anpassbar), wenn das Relais ausgelöst wird usw.



Möglichkeit, Nicht-stören-Zeiten festzulegen.



Stellen Sie automatische Öffnungs- und Schließzeiten für das Tor ein.



Auslösen, Verriegeln und Entriegeln von SMS-Antworten.



FOTA - Aktualisierung der Firmware per SMS.



2x Relais.



Es sind Gegensprechanlagen mit Näherungslesern erhältlich.



Geben Sie zeitlich begrenzte Tastaturcodes aus.

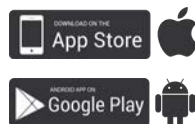


Antenne.



### AES PRO APP

Die ideale App für Installateure, die die Möglichkeit bietet, Gegensprechanlagen für mehrere Standorte zu programmieren, und zusätzliche Funktionen bietet.



### AES HOME APP

Die benutzerfreundliche Option ermöglicht es dem Endbenutzer, seine AES-Sprechanlage bequem zu programmieren.

Einzelheiten			
Auswählen von Nummern	4	Relais	2
Permanente Codes/Karten	250	Relaistyp	N/C and N/O
Zeitbeschränkte Codes/Karten	250	Relais Last	2 amps, 24v ac max
Vorläufige Codes/Karten	50	Stromverbrauch	300mA on dial out, 2amp peak demand
Automatische Auslöseereignisse pro Woche	50	Modem-Modelle	4G EU, 4G USA, 4G AUS/NZ
Anrufer-ID-Nummern	250	Stromversorgung	24v dc (24v dc 2A adaptor included)
TiZeitbeschränkte Anrufer-ID-Nummern	250	Näherungseinheit	125 khz

Die Cellcom Prime7-Serie ist in einer Vielzahl von Sprechstellen erhältlich.

Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, Simkartenooptionen und eine High-Gain-Antenne.



**IMPERIAL MODELS -**  
Elegante, ganz in Schwarz  
gehaltene Paneele,  
Vollstahlpaneele mit blauer  
Beleuchtung.

**PRIME7-IB-EU (NON KP)**

**PRIME7-IBK-EU**

Alle schwarzen Tafeln mit  
weißer Beleuchtung.



**ECO-PRIME7-EB-EU**

**ARCHITECTURELLE MODELLE -** Stilvolle Paneele mit Hintergrundbeleuchtung.



Schwarz/Stahltafeln mit blauer  
Beleuchtung.

**PRIME7-AB-EU (NON KP)**

**PRIME7-ABK-EU**

Vollstahltafeln mit weißer  
Beleuchtung.

**PRIME7-AS-EU (NON KP)**

**PRIME7-ASK-EU**

**FLUSH-MODELLE**

Bündiges Paneel - Schwarz/Stahl-  
Paneele mit blauer Beleuchtung.

**PRIME7-FB-EU (NON KP)**

**PRIME7-FBK-EU**

Bündiges Paneel - Vollstahlpaneel  
mit weißer Beleuchtung.

**PRIME7-FS-EU (NON KP)**

**PRIME7-FSK-EU**





Moderne Tafeln mit blauer Ringbeleuchtung.  
(Möglichkeit zur Einstellung des Ringlichts)



Alle Tafeln sind schwarz und blau beleuchtet

**PRIME7-ARC-RB-EU (NON KP)**

**PRIME7-ARC-RBK-EU**

Ganzstahltafeln mit blauer Beleuchtung.

**PRIME7-ARC-RS-EU (NON KP)**

**PRIME7-ARC-RSK-EU**

GSM



Das architektonisch anmutende Panel ist ein Synonym für AES-Produkte. Es ist durch seine einzigartige Form und Hintergrundbeleuchtung unverkennbar und kann nicht verwechselt werden. Alle Panels haben eine leuchtend weiße LED-Hintergrundbeleuchtung und ein Tastenfeld.



**PRIME7-ALGK-EU**

Mausegrau - Eine kühle, moderne Farbe, die in letzter Zeit immer beliebter wird und zu allen modernen Hausfassaden passt.



**PRIME7-ABZK-EU**

Racing Bronze - Bietet kräftige Farbtöne in lebhaftem Bronze und Gold, die sich bei wechselnden Lichtverhältnissen unterscheiden.



**PRIME7-AAK-EU**

Anthrazitgrau - Eine dunklere Alternative für ein modernes, minimalistisches Haus, die ein professionelles, sauberes Aussehen vermittelt. Anthrazit ist derzeit die beliebteste Farbe für Tore und Zäune in der modernen Gestaltung von Toren und Zäunen.

## MULTI-BUTTON SYSTEM

Das Mehrstastengerät Prime7 ist für Mehrfamilienhäuser/Wohnungen gedacht. Die Geräte sind mit 2-4 Tasten erhältlich. Wenn die Ruftaste gedrückt wird, ruft das Gerät das Handy/Telefon des Hausbesitzers an.

Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, Simkartenoptionen und eine Antenne mit hoher Verstärkung.



Alle Tafeln sind weiß beleuchtet.

2-Tasten-System

**PRIME7-IBK2-EU**  
Ganz schwarzes Paneel.

**PRIME7-ISK2-EU**  
Vollständige Stahlplatte.



3-Tasten-System

**PRIME7-IBK3-EU**  
Ganz schwarzes Paneel.

**PRIME7-ISK3-EU**  
Vollständige Stahlplatte.



Programmierbar  
mit der AES PRO  
APP.



4-Tasten-System

**PRIME7-IBK4-EU**  
Ganz schwarzes Paneel.

**PRIME7-ISK4-EU**  
Vollständige Stahlplatte.

Dieses System ist in unserem  
modularen Sortiment mit bis zu 26  
Tasten erhältlich. (Seite 47)



# CELLCOM

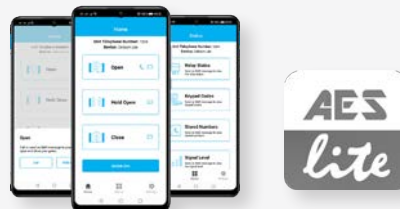
Einfaches, effektives GSM-Intercom

# lite

GSM

**Das Cellcom Lite ist ein einfaches Audio-GSM-Intercom. Es ist eine abgespeckte Version in Bezug auf Funktionen und Preis ohne Kompromisse bei Qualität und Funktion.**

Verpassen Sie nie wieder einen Besucher mit einem Handyanruf. Diese Gegensprechanlage ruft Ihr Festnetztelefon/Handy an, wenn der Besucher die Ruftaste drückt. Funktioniert mit unserer AESIM Nano SIM-Karte.



Das Lite-System arbeitet mit unserer benutzerfreundlichen AES LITE APP. Mit Funktionen für Installateure und Hausbesitzer. Verfügbar für Android und iOS.

## DETAILS

Auswählen von Nummern	3	Relais	1
Permanente Codes	25	Relais-Typ	N/C and N/O
Permanente Anrufer-ID-Nummern	25	Relais Last	2 amps, 24v ac max
Stromverbrauch	100mA on dial out, 220mA peak demand	Stromversorgung	24v dc (24v dc 2A Adapter enthalten)

Die Cellcom Lite-Reihe ist in einer Vielzahl von Sprechanlagen erhältlich. Alle Panels sind blau beleuchtet.

**Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, Simkartenooptionen und eine High-Gain-Antenne.**



LITE-IB-EU



LITE-IBK-EU

ec



ECO-LITE-EB-EU

ARC

Moderne Tafeln mit blauer Ringbeleuchtung.  
(Möglichkeit zur Einstellung des Ringlichts)



LITE-ARC-RBK-EU



LITE-ARC-RSK-EU

# i-GATE

**GSM Toröffner mit IOS & Android Apps.**

**Nummern für den Anrufer-ID-Zugriff.**

FOTA - Aktualisieren Sie die Firmware per SMS.

Tore per SMS oder App auslösen, verriegeln und entriegeln.

Automatische Anruf Funktion zum Planen ausgehender Anrufe (vermeidet das Deaktivieren der SIM-Karte).

Aktivitätsprotokollfunktion.

Inklusive 7-Tage-Zeitschaltuhr.

Gespeicherte Nummern per SMS abrufen.

Voltfreie momentane Relaisausgänge.

Überprüfen Sie, ob Tore geöffnet oder geschlossen sind.

Relaisstatus prüfen.

SMS-Passcode-Zugang für nicht gespeicherte Nummern.

Lassen Sie 4 Telefone klingeln, wenn Alarime oder Tore ausgelöst werden.

Programmieren Sie die Zeiten, zu denen das/die Relais automatisch arbeiten sollen.

**E-LOOP\* -Verbindungsfunktionen.**

SMS-Benachrichtigung bei niedrigem eLOOP-Akku (4 Nummern).

Push-to-Exit-Zeitlimits und Unterbrechungszeiten.

Nur eLOOP ODER eLOOP & Remote-Sperrzeiten.

Programmieren Sie eLOOP, 7-Tage-Stechuhr, automatische Toröffnungs- und -schließzeiten usw.



**I-GATE-PRIME**



**I-GATE-PLUS**



250

1200

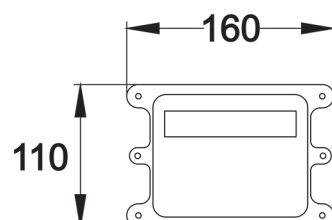


2

1



\*e-Loop wordt apart verkocht.  
\* Die vollständige App-Funktionalität wird zu einem späteren Zeitpunkt veröffentlicht. Es können direkte SMS-Befehle verwendet werden.



## Einzelheiten

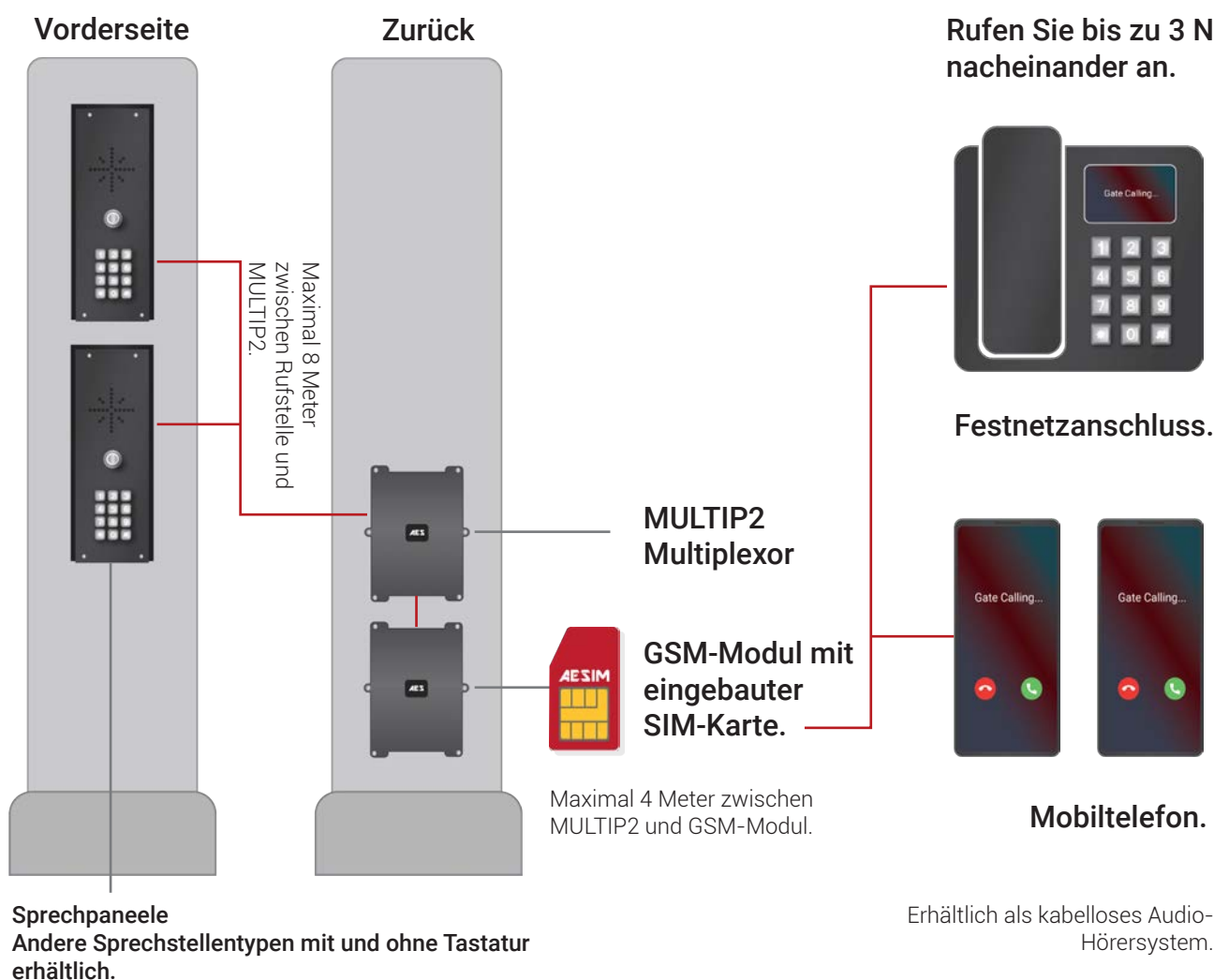
Strom	12-24v ac/dc (nicht mitgeliefert)
Aktuell	45mA (Standby). 200mA (bei Anruf)
IP	IP67
Relais Last	24v 2A
Relais-typ	N/C and N/O. Selbsthaltend & tastend

# PRIME 7E

## MULTI-CALL STATION SYSTEM

Die Multi-Sprechstelle ist ein System, das für Einfahrten mit großen und kleinen Fahrzeugen konzipiert wurde. Sie verfügt über zwei Rufsäulen in unterschiedlichen Höhen, die jedoch über ein GSM-Modul betrieben werden, so dass die beiden Rufsäulen über eine 4G-SIM-Karte betrieben werden können. Ideal für gewerbliche Eingänge mit hohem Verkehrsaufkommen, sowohl mit leichten als auch mit schweren Fahrzeugen.

### Multicall-System / 2 Teil hohe Sicherheit.



# MULTICOM CLASSIC

## Gegensprechanlage für mehrere Familien

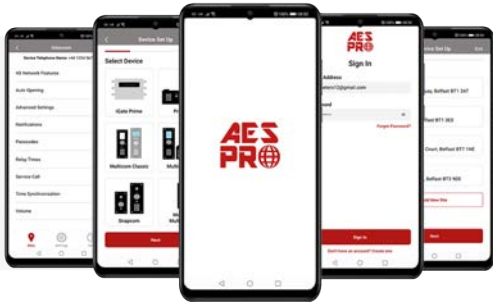
- Anrufe an bis zu 1000 Wohnungen von einer einzigen SIM-Karte. (3 Benutzer pro Wohnung)
- Besucher können nach Bewohnern scrollen oder die Wohnungsnummer eingeben, um anzurufen.
- HD-Sprachübertragung mit VoLTE\*.
- Prox-Leser standardmäßig enthalten.
- Eingebaute Zeitschaltuhr zum automatischen Öffnen und Schließen von Toren, Schranken oder Türen in Stoßzeiten oder tagsüber.
- Bitte nicht stören-Funktion.

\*Erfordert die Einstellung des korrekten APN und wird nur auf einem VoLTE-fähigen Gerät angezeigt.



Einzelheiten			
Ausgewählte Nummern pro Wohnung	3 pro Appartement (3000 insgesamt)	Relais	2
odes pro Wohnung (6-stellig)	1 pro Appartement (1000 insgesamt)	Relais-Typ	N/C and N/O
Prox-Karten/Tags pro Wohnung	3 pro Appartement (3000 insgesamt)	Relais Last	2 amps, 24v ac max
Automatische Auslöseereignisse pro Woche	10	Stromverbrauch	310 mA am Wählaustrang, 2A Spitzenbedarf
Modem-Modelle	4G EU, 4G USA, 4G AUS/NZ	Stromversorgung	24v dc (24v dc 2A inklusive Adapter)

BESUCHER-CODES/KARTEN			
	Permanent	Zeitlich begrenzte	Vorübergehend
Prox-Karten für Besucher	250	250	50
Tastatur-Codes (4 Ziffern)			
Anrufer-ID			



Programmierbar mit der  
AES PRO APP.



Die Multicom Classic ist in zölliger oder bündiger Ausführung erhältlich.

Jedes Kit enthält ein Sprechfeld, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, SIM-Kartenoptionen und eine Antenne mit hoher Verstärkung. Das Multicom Classic ist in zölliger oder bündiger Ausführung erhältlich.



Antenne.



Elegantes, schwarzes Panel mit blauer Beleuchtung.

**MULTI-CL-IBPK-EU**



**MULTI-CL-FBPK-EU**

Jetzt in einer schlanken und stromlinienförmigen modularen Konfiguration.



Volles Stahlpaneel mit weißer Beleuchtung.

**MULTI-CL-ISPKEU**



**MULTI-CL-FSPKEU**

Jetzt in einer schlanken und stromlinienförmigen modularen Konfiguration.

# MULTICOM LITE

## Gegensprechanlage für mehrere Familien

- Multicom Lite - 4G LTE-fähige GSM-Sprechanlage für mehrere Wohneinheiten.
- Anzeige von bis zu 30 Familien auf dem beleuchteten Telefonbuchbildschirm.
- Bis zu 100 Familien-Direktwahlen über das Tastenfeld.
- Maximal 300 Anrufer-ID-Nummern (ohne Besucher-CID).
- Bitte nicht stören-Funktion.
- FOTA - Firmware-Upgrade per SMS.



Programmierbar  
mit der AES PRO  
APP.

### Einzelheiten

Ausgewählte Nummern pro Wohnung	3 pro Appartement (300 insgesamt)	Relais	2
odes pro Wohnung (6-stellig)	1 pro Appartement (100 insgesamt)	Relais-Typ	N/C and N/O
Prox-Karten/Tags pro Wohnung	3 pro Appartement (300 insgesamt)	Relais Last	2 amps, 24v ac max
Automatische Auslöseereignisse pro Woche	10	Stromverbrauch	300 mA am Wählausgang, 2A Spitzenbedarf
Modem-Modelle	4G EU, 4G USA, 4G AUS/NZ	Stromversorgung	24v dc (24v dc 2A inklusive Adapter)

### BESUCHER-CODES/KARTEN

	Permanent	Zeitlich begrenzte	Vorübergehend
Prox-Karten für Besucher	250	250	50
Tastatur-Codes (4 Ziffern)			
Anrufer-ID			

Das Multicom Lite ist als schlankes Panel im Imperial-Stil oder als bündiges Panel erhältlich. Das beleuchtete Informationsfenster (kann auf Wunsch bis zu 30 Namen oder Anweisungen enthalten).

Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, Simkartoptionen und eine Antenne mit hoher Verstärkung. Plus Karte/Anhänger für praktischen Prox-Zugang.



MULTI-LITE-IBPK-EU



MULTI-LITE-FBPK-EU (Spülen)



Welcome to  
Washington  
Apartments

Enter Apartment number then  
press # to call.

Enter Door code then press \* to  
open.

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
\* 0 #

AES

# CELLCOM KEYCELL

Eigenständiges GSM/4G-Tastatursystem. Eine großartige Lösung für die Sicherheit durch die Abdeckung dieser zusätzlichen Eingänge/Tore/Türen.



Tor/Eingang 1

Alle Geräte sind mit einem Hauptgerät verbunden, das über einen eingebauten Sender verfügt.



Tor/Eingang 2  
Zusatztastatur Einheit



Tor/Eingang 3  
Hilfs-Prox-Einheit



Tor/Eingang 4  
Zusätzliche Prox & Tastatur  
Einheit

- Bis zu 6 Zusatzgeräte können an ein Hauptgerät angeschlossen werden: Relais 1 und 2 an der Haupteinheit; Relais 3 bis 8 an den Nebeneinheiten.
- Es kann eine Mischung aus Tastaturen und Prox-Leser-Einheiten in einem Set-up verwendet werden.
- DDA-LEDs an jeder Zusatzeinheit zeigen korrekte oder falsche Codes/Karten an.
- Relais an jeder Zusatzeinheit, das über einen Dip-Schalter eingestellt werden kann.
- Tastentöne/Bestätigungstöne können an den Zusatzgeräten eingestellt werden.
- Die Einheiten werden über 5 Adern eines Cat-5-Kabels verkabelt. (Separate PSU je nach Entfernung).
- 100 m Gesamtkabellänge. Alle 20 m ist ein zusätzliches Netzteil erforderlich

## Einzelheiten

Strom	24v d.c
Aktuell	300mA/2A Spitzenwert 100mA pro Zusatzgerät
Wetter Bewertung	IP55
Relaistyp	2 x N/C & N/O Contacts
Permanente Tastaturcodes insgesamt	250
Dauerhafte Prox-Karten insgesamt	250
Zeitbeschränkte Codes/Karten	250
Vorläufige Codes/Karten	50



**Hauptgeräte:** Tastaturen, Prox-Leser mit eingebautem Sender.



**KEY-MST-PBPK-EU**

Hauptgerät mit Tastatur  
und Prox-Leser.



**KEY-MST-PBK-EU**

Hauptgerät mit  
Tastenfeld.



**KEY-MST-PBP-EU**

Hauptgerät mit Prox-  
Leser.

Zusätzliche Sockeltastaturen und Prox-Leser.



**KEY-AUX-PBPK-EU**

Aux-Sockelgerät mit  
Tastatur und Prox-Leser.



**KEY-AUX-PBK-EU**

Aux-Sockelgerät mit  
Tastatur.



**KEY-AUX-PBP-EU**

Aux-Säule mit Prox-Leser.

Hilfstastaturen und Prox-Leser.



**KEY-AUX-IBPK-EU**

Zusatzgerät mit Tastatur  
und Prox-Leser.



**KEY-AUX-IBK-EU**

Zusatzgerät mit Tastatur.



**KEY-AUX-IBP-EU**

Aux-Gerät mit Prox-Leser.

GSM



DRAHTLOS

# Drahtlos

Gegensprechanlage mit einem schnurlosen Telefon.

IP/4G

FC\*  
CE



\*NUR 603 & 703 SYSTEME

FEST VERDRAHTET



SPEZIELLES PRODUKT

# DECT 603

Digital Enhanced Cordless Telecommunications

Einfacher drahtloser Zugang



DRAHTLOS

Wahlweise mit Freisprecheinrichtung für die Wand-/Tischmontage oder mit schnurlosem, tragbarem Hörer.

- Bis zu 400 Meter Reichweite im freien Feld!
- Arbeitsbereich von 200 Metern durch 1 Außenwand aus Beton, Ziegel oder Stein.
- Bis zu 4 Handgeräte / Inneneinheiten pro System.
- Eingebaute Voicemail-Funktion zur Aufzeichnung verpasster Anrufer an Ihrer Tür oder Ihrem Tor (Wiedergabe über das Mobilteil - nur Englisch und Französisch).
- Intercall zwischen den Handgeräten.



Hochwertige Sprachpanel-Optionen.

## Einzelheiten

Outdoor-Rednerpult		Innenraum-Mobilteile	
Relais	2	Power Supply	Charging Base = 5v dc. Wall Unit = 12v dc.
Tastenfeld-Relais	3	Lautstärke einstellen	Ja
Stromversorgung	24v ac/dc (24v dc 2A inklusive Adapter)	Voicemail-Kapazität	16
Stromverbrauch	65mA Standby, 400mA Calling	Anrufe zwischen Mobilteilen	Ja
Tastenfeldcodes/Prox-Karten	1200 insgesamt über 3 Relais.		

Die DECT 603-Serie ist in einer Vielzahl von Sprechstellen erhältlich.

Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, einen Sender, ein tragbares Handgerät ODER ein Tisch-/Wandhandgerät.

DRAHTLOS



603-AB-EU



603-ABK-EU



603-FB-EU



603-FBK-EU



Sender



603-AS-EU



603-ASK-EU



603-FS-EU



603-FSK-EU



603-IB-EU



603-IBK-EU



ECO-603-EB-EU

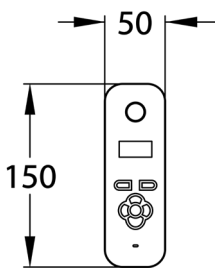
Für Kits mit der Tisch-/Wandhalterung für die Freisprecheinrichtung. Fügen Sie HF zum Produktcode hinzu:  
**603-HF-ABK-EU**



# DECT 603 Zubehör

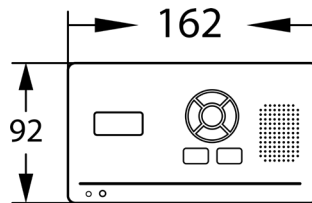
## Audio-Hörer

Zusätzliche Handapparate (bis zu insgesamt 4 Stück pro Gegensprechanlage, wobei beide Arten gemischt werden können).



**DECT-EH-EU**

Freisprecheinrichtung wird mit Ladestation und Netzteil geliefert.

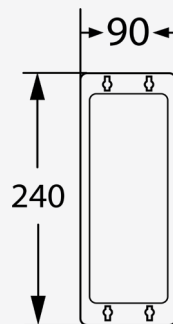


**DECT-HF-EH-EU**

Freisprecheinrichtung wird mit Tischhalterung und Wandhalterung geliefert. Plus Netzgerät.

DRAHTLOS

## Boost-Antenne



**603-WIFIA-EU**

Antenne zur Reichweitenerhöhung, die dem Sender am Tor und optional auch dem Freisprechmonitor hinzugefügt werden kann. Eine Antenne kann die Reichweite um 30% erhöhen. Wird mit einem 2 Meter langen Antennenkabel (RG174 mit SMA-Stecker) geliefert.



# DECT 703

## Drahtlose Mehr Tasten-Gegensprechanlage

- Digitale, drahtlose D.E.C.T.-Sprechanlage für Wohnungen, Appartements oder gemeinsame Toreinfahrten.
- Bis zu 4 Ruftasten, jede Taste ruft ein anderes Handgerät an.
- Reichweite von 200 Metern durch Beton hindurch (bis zu 400 Meter im freien Feld). Einfache Einrichtung und Installation.
- 1 Handgerät pro Haus oder Wohnung.
- Tastatur für codierten Zugang (Panels mit eingebautem Prox-Leser erhältlich).
- Eingebaute Voicemail-Funktion für verpasste Anrufer, der Benutzer kann die Nachrichten auf dem Handgerät abhören. (Wiedergabe vom Handgerät - nur Englisch und Französisch).
- 2 Relais.



Startseite 1



Startseite 2



Startseite 3



Startseite 4



Sender

### Einzelheiten

Stromversorgung	24v ac/dc (24v dc 2A inklusive Adapter)	Kabel zwischen Sprech-einheit und Sender	Inklusive 4 Meter abge-schirmtes CAT5.
Stromabnahme	50mA standby, 1 amp peak	Maximale Kabellänge	Maximal 8 Meter.
Relais-Ausgänge	2	Kabelkerne	2 x SPK, 2 x MIC, 2 x Taste, 2 x Relais, 2 x Strom.
Relaiszeit	Einstellbar, 1,3,5,9 Sek.	Anrufe zwischen Mo-bilteilen	Ja.
Relais Last	Max 2 amps, 24v ac	Programmierung der Tas-tenfelder	Auf dem Tastenfeld.
Handsets pro System	4 (Abhängig vom Sprachpanel - max. 1 pro Taste)	Tastenseldcodes und Prox-Karten/Anhänger.	1200. (über 3 separate Relais)
Bereich	Praktischer Arbeitsbereich von 200 Metern. 400 Meter unter Freilandbedingungen		



**703-IBK2-EU**

2-Tasten-Bausatz mit 2 Handapparaten, Abdeckplatte mit Tastatur.



**703-IBK3-EU**

3-Tasten-Bausatz mit 3 Handapparaten, Abdeckplatte mit Tastatur.



**703-IBK4-EU**

4-Tasten-Bausatz mit 4 Handapparaten, Abdeckplatte mit Tastatur.

Das DECT 703 ist in einem schlanken, kaiserlichen Gehäuse mit blau beleuchteten Tasten und einem Tastenfeld erhältlich.

Jedes Kit enthält ein Sprechpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, einen Sender, tragbare Handgeräte ODER Tisch-/Wandhandgeräte.

Für Kits mit der Tisch-/Wandhalterung für die Freisprecheinrichtung.

Fügen Sie HF zum Produktcode hinzu:

**703-HF-IBK4-EU**



# DECT 705



Sprechen und sehen Sie Ihren Anrufer über ein drahtloses Videohandgerät.

## Drahtloser Videozugang

DRAHTLOS



Freisprecheinrichtung für die Wand-/Tischmontage oder kabelloses tragbares Videohandgerät als Option. (3,5" LCD-Farbdisplay)  
(Maximal ein Videohandgerät pro System)

- Drahtlose Video-Gegensprechanlage für Tore.
- Eine der Video-Gegensprechanlagen mit der weltweit größten Reichweite, Arbeitsbereich 200 m (400 m im freien Feld).
- Einzigartige Technologie, die digitale 2,4-GHz- und 1,88-GHz-DECT-Signale kombiniert.
- Farbkamera mit Infrarot-Nachtsichtfunktion.
- Antenne mit großer Reichweite als Standard.
- Eingebautes Tor-/Türöffner-Relais.
- Optionales Keypad für die Zugangskontrolle.

Hochwertige Sprachpanel-Optionen.

Einzelheiten			
Stromversorgung	24v ac/dc (24v dc 2A inklusive Adapter)	Hörer-Akku	Lithium-Ionen-Akku für Mobiltelefone
Stromverbrauch	50mA Standby, 1Amp Anruf	Nachtsicht	Ja, durch Infrarot-Beleuchtung
Relaiskontakte	1	Lebensdauer der Batterie	24 Stunden zwischen den Aufladungen
Relais-Typ	N/O & N/C Kontakte	Ladespannung	5v dc (5v dc inklusive Adapter)
Relaiszeit	Festgelegte 4 Sekunden	Tastenfeld-Relais	3
Relais Last	2A 24v AC max	Tastenfeld-Codes	1200 (Über 3 separate Relais)
Kamera	80 Grad Betrachtungswinkel		



Jedes Kit enthält ein Video-Sprachpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, eine Wi-Fi-Antenne, ein tragbares Video-Handgerät ODER einen Desktop-/Wandmonitor (Halterungen für das Handgerät im Lieferumfang enthalten).



Stativhalterung



Antenne

ARCHITEKTURMODELLE Elegante Schwarz/Stahl-Paneele mit Hintergrundbeleuchtung.

**705-AB-EU (NON KP)**  
**705-ABK-EU**

Schwarz/Stahltafeln mit blauer Beleuchtung.



IMPERIAL-MODELLE Elegante, ganz in Schwarz gehaltene Paneele.

**705-IB-EU (NON KP)**  
**705-IBK-EU**

Alle schwarzen Tafeln haben eine weiße Beleuchtung.



Für Bausätze mit dem tisch-/wandmontierten Freisprech-Videomonitor. Fügen Sie HF zum Produktcode hinzu:

**705-HF-ABK-EU**

## DECT 705 Zubehör



### DECT-EH-EU

Fügen Sie jedem 705 Video Kit bis zu 3 zusätzliche Audio Handsets als zusätzliche Slave Handsets hinzu.



### 705-AC5-EU (Antennenkabel)

Antennenverlängerungskabel-Kit. Komplett mit SMA-Stecker-Buchsen-Kupplungen. 2x5 Meter lang, um die Antennenhöhe oder den Standort zu verlängern und bessere Ergebnisse zu erzielen.

GSM

DRAHTLOS



IP/4G

# IP-4G

Smart-Phone IP-4G Video-Gegensprechanlage.

FEST VERDRAHTET

SPEZIELLES PRODUKT



# PRAETORIAN GAURD



## IP - 4G Video-Gegensprechanlage



Das 4G-Modem verfügt über einen Zugangspunkt zum Internet über eine kompatible SIM-Karte.



Praetorian APP



IP/4G

- **Sprechen und sehen Sie Ihre Besucher von überall auf der Welt.**
- Zugang aus der Ferne gewähren - Senden Sie über die App einen Befehl an den Tormotor, um Ihre Tore zu öffnen usw.
- Optionale integrierte Tastatur für Zugangscodes - 24-7 / Zeitgesteuert / Zeitlich begrenzt.
- Optionale integrierte Proximity für den Zugang - Karten/Tags - 24-7 / Zeitgesteuert / Zeitlich begrenzt.
- Voicemail - Besucher können eine Videonachricht hinterlassen, wenn sie nicht abgenommen wird (SD-Karte erforderlich).
- Multi-User - Fügen Sie bis zu maximal 8 Geräte pro Intercom-ID hinzu. (inkl. ADMIN-Benutzer. Maximal 4 für optimale Leistung.)
- Verbindung über einen 4G Access Point via Simkarte oder WiFi, LAN-Kabel (separat erhältlich) (Dualband WIFI. 2.4 & 5.8G wifi (IEEE 802.11 b/g/n/a/c).
- Lautstärke des externen Lautsprechers am Call-Point einstellbar.

\* MINDESTENS 1,5 MB UPLOAD.

\* MIN 1GB PRO MONAT DATEN (je nach Nutzung).



\*HD-Kamera mit digitalem Video-Bewegungssensor.



Farbkamera mit Nachtsicht und IR-Sperrfilter.

Infrarote Nachtsichtgeräte.

### Wi-Fi-Antenne mit hohem Gewinn

Antenne mit großer Reichweite (2,4 GHz) (bis zu 60 m Reichweite je nach Routertyp und Standort)\*

\*Weitere Entfernungen können mit Extendern von Drittanbietern wie AP+Bridges erreicht werden.

Wi-Fi-Antenne separat oder als Teil eines IP-Kits erhältlich. (Nicht in 4G-Kits enthalten)



4GE/M (UK/EU)

4G MODEM

Hinzufügen eines 4G-Modems zum Praetorian Guard IP Intercom für einen 4G-Zugangspunkt.

## Installateur/Benutzer-App



Das Praetorian System funktioniert mit unserer Praetorian APP. Die App verfügt über Funktionen für Installateure und Hausbesitzer.

Betrachten Sie die Kamera der Gegensprechanlage im Vollbildmodus.

Das System kann mit Smartwatches funktionieren, allerdings können die Benachrichtigungen je nach Marke und Fähigkeiten der Smartwatch sehr unterschiedlich ausfallen.

Nicht kompatibel mit iPad's.



Einzelheiten			
Permanente Codes/Karten	100	Relais-Typ	N/C and N/O
Zeitbeschränkte Codes/Karten	100	Relais Last	2 amps, 24v ac max
Vorläufige Codes/Karten	100	Stromverbrauch	300 mA am Wählaustrang, 2 A Spitzenbedarf
Ereignisprotokoll zeigt an	100	Modem-Modelle	4G Europe, 4G USA, 4G AUS/NZ
Einzigartige APP-Benutzer	8	Power Supply	24v dc (24v dc 2A inklusive Adapter)
Relais	2	Wifi (Range 2.4 & 5.8ghz)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
		SD-Karte	Erforderlich zur Anzeige aufgezeichneter Ereignisse (nicht enthalten).

\*Bewegte Objekte und wechselndes Wetter können den Sensor auslösen.

\*Möglichkeit, die Empfindlichkeit zu ändern oder den Bewegungssensor über die APP auszuschalten.

Jedes Kit enthält ein Video-Sprachpanel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, ein 4G-Modem und eine Auswahl an Sim-Karten.



ARCHITEKTUR-MODELLE



PRAE-4G-AB-EU



PRAE-4G-ABK-EU

FLUSH MODELLE



PRAE-4G-FB-EU



PRAE-4G-FBK-EU

ARCHITEKTUR-MODELLE



PRAE-4G-AS-EU



PRAE-4G-ASK-EU

FLUSH MODELLE



PRAE-4G-FS-EU



PRAE-4G-FSK-EU

IP/4G

Bestellen Sie ein IP-Kit? Ändern Sie den Produktcode IP in 4G. Zum Beispiel PRAE-IP-ABK-EU.

(Die Antenne wird an Ihren vorhandenen Wi-Fi-Hub angeschlossen)



(Wi-Fi-Antenne für Wi-Fi-Kits).



## 4G MODULAR Video Intercom



**PRAE-4G-MOD-IB-EU**

1x1 Modulares Anrufpanel mit 4G-Modem.



**PRAE-4G-MOD-IBK-EU**

1x2 Modulare Sprechstelle mit Tastatur und 4G-Modem.



Sie haben die Wahl zwischen einem Modul mit 4G-Router, der in die modulare Einheit integriert ist.



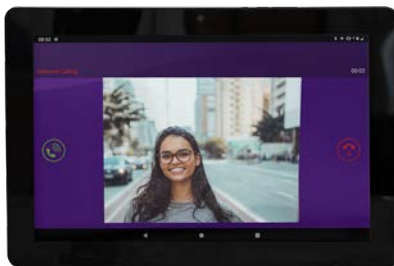
**PRAE-4G-MOD-IB-ROUTER-EU**

Modulare 1x2-Sprechstelle mit integriertem 4G-Router.



**PRAE-4G-MOD-IBK-ROUTER-EU**

Modulare 1x3-Ruftafel, integrierter 4G-Router und Tastatur.



**MON-11-EU**

Android-Monitor mit installierter PRAE APP (verwenden Sie den Play Store, um die App zu aktualisieren). Der Mon-11 kann als zusätzliches Zubehör für alle Kits erworben werden.

- Wandmontierter Touchscreen-Monitor (Auflösung 1280x800), kompatibel mit dem Praetorian-System.
- 10,1 Zoll IPS-LCD-Android-Bildschirm.
- Wifi, Ethernet- und Bluetooth-Verbindungen.
- Komplett mit Wandhalterung.



GSM

DRAHTLOS



IP/4G

# FEST VERDRAHTET

Festverdrahtete Audio- und Videosprechanlagen.

FEST VERDRAHTET



SPEZIELLES PRODUKT



# SLIM

## Verkabelte Audio-Gegensprechanlage

- Bis zu 4 Handgeräte pro System.
- Elegantes Handset mit geschwungenem Profil, erhältlich in Schwarz.
- Typische kabelgebundene Reichweite von 150 m mit Twisted-Pair-Kabeln.
- 24V dc 2A Netzteil enthalten\*. (Handgeräte 12v dc)



**Indoor-Spracheinheit**

Verkabelt bis zu 4 Handgeräte pro System.



**Outdoor-Spracheinheit**

Andere Sprechstellen sind mit oder ohne Tastatur erhältlich.

\*Zusätzliches 12V, 1 Ampere-Netzteil für längere Kabelwege erhältlich. PSU-12V-EU

Einzelheiten	
Strom	24v dc (24c dc 2A inklusive) (Hörer 12v dc)
Arbeitsabstand	150m on 24AWG CAT5 cable
Wetter Bewertung	IP55
Verkabelung	3 Draht oder 5 Draht Option
Relais	2
Relais-Typ	Schließer kurzzeitig 4 Sekunden Impuls
Tastenfeldcodes/Prox-Karten	1200 insgesamt über 3 Relais



ARCHITEKTUR-  
MODELLE



SLIM-HF-AB-EU



SLIM-HF-ABK-EU

FLUSH MODELLE



SLIM-HF-FB-EU



SLIM-HF-FBK-EU

SLIM-HF-EH-B-EU



H175 X  
L48 X W20

ARCHITEKTUR-  
MODELLE



SLIM-HF-AS-EU



SLIM-HF-ASK-EU



FLUSH MODELLE



SLIM-HF-FS-EU



SLIM-HF-FSK-EU



SLIMHF-IB-EU



SLIM-HF-IBK-EU



ECO-SLIM-HF-EB-EU

GSM



DRAHTLOS



IP/4G



FEST VERDRAHTET

SPEZIELLES PRODUKT

# SPEZIELLE BEREICHE

LBX - VINTAGE - MODULAR - E-LOOP - CENTURION LOCK.



# LBX



Schützen Sie Ihren Eingang und Ihre Post.



Zugangskontrolle - Tore/Türöffnungen, Sprechen mit Ihren Anrufern usw.



Kann auf einem Sockel oder an der Wand montiert werden.



Verfügbar in allen unseren Technologien! GSM & IP/4G Technologien sind aufgelistet.

### Der LBX, eine innovative All-in-One-Lösung für den Außenbereich von Immobilien.

Die LBX wurde entwickelt, um eine einfache und moderne Lösung für den Grundstückszugang und die traditionellen Postanforderungen zu bieten. Durch die Kombination eines modernen Designs mit der Funktionalität unserer Sprechanlagen ist die LBX eine großartige Option, um den Außenbereich Ihrer Immobilie zu entrümpeln.

**Die LBX ist mit Prime7 und dem IP/4G Praetorian Guard erhältlich.** Wählen Sie wie bei jeder AES Global-Sprechanlage die Funktionen, die Sie benötigen, und nutzen Sie die zusätzlichen Funktionen eines herkömmlichen Briefkastens. **(Andere Technologien sind verfügbar, fragen Sie nach weiteren Informationen).**

Ultra-stylisher Briefkasten mit integrierter PRIME7-Zugangskontrolltechnologie, weitere Details zu den Funktionen finden Sie auf Seite 5.

Jedes Kit enthält ein LBX-Panel, ein Netzteil, ein Installationshandbuch, Simkartoptionen und eine High-Gain-Antenne.



**PRIME7-LBK-EU**  
**PRIME7-LB-EU (NON KP)**

Ganz schwarzes LBX-Panel. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



**PRIME7-LFBK-EU**  
**PRIME7-LFB-EU (NON KP)**

Ganz in Schwarz, schlank und bündig LBX.



**PRIME7-LSK-EU**  
**PRIME7-LS-EU (NON KP)**

LBX aus Vollstahl. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



**PRIME7-LAK-EU**  
**PRIME7-LA-EU (NON KP)**

LBX in Anthrazitgrau. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



IP55 nur für den Intercom-Bereich.

LBX-Briefkasten mit integrierter PRAETORIAN VIDEO 4G-Zugangskontrolltechnologie, siehe Seite 27 für weitere Details zu den Funktionen.

Jedes Kit enthält ein LBX-Panel, ein Netzteil, eine Installationsanleitung und ein 4G-Modem für eine Internetverbindung über eine compatible SIM-Karte. (SIM-Karten Optionen enthalten)



**PRAE-4G-LBK-EU**  
**PRAE-4G-LB-EU (NON KP)**

Ganz schwarzes LBX-Panel. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



**PRAE-4G-LFBK-EU**  
**PRAE-4G-LFB-EU (NON KP)**

Ganz in Schwarz, schlank und bündig LBX.



**PRAE-4G-LSK-EU**  
**PRAE-4G-LS-EU (NON KP)**

LBX aus Vollstahl. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



**PRAE-4G-LAK-EU**  
**PRAE-4G-LA-EU (NON KP)**

LBX in Anthrazitgrau. Dieses Gerät kann an der Wand oder auf einem Sockel montiert werden.



**Bestellen Sie ein IP-Kit? Ändern Sie den Produktcode 4G in IP. Zum Beispiel PRAE-IP-LBK-EU.**

(Die Antenne wird an Ihren vorhandenen Wi-Fi-Hub angeschlossen)

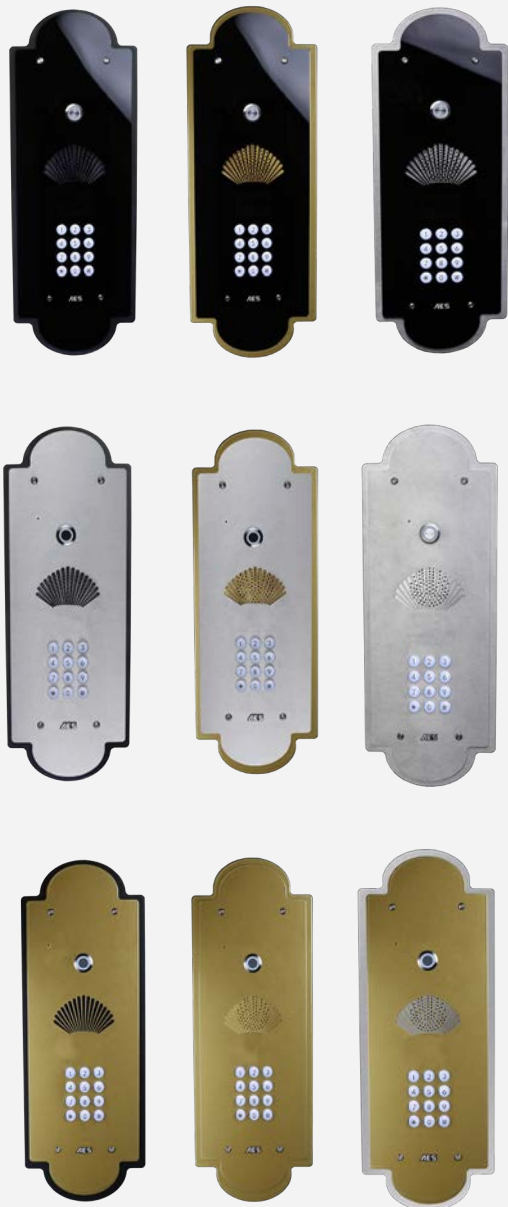


# VINTAGE RANGE

Die Vintage Flush-Reihe wurde von klassischer Architektur, historischen Türklingeln und Art-Déco-Einflüssen inspiriert und kombiniert Stil mit moderner Technologie und Materialien.

Erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen zur Ergänzung Ihrer Tore und Türen. Das Vintage-Sortiment passt zu umgebauten viktorianischen Stadthäusern oder georgianischen Villen, zu Pariser Wohnungen oder historischer Architektur. Sie eignet sich aber auch als Herzstück für einen modernen Eingangsbereich.

Alle Farbkombinationen unten:



GSM



IP / 4G

Erhältlich in 4 Bereichen:



CELLCOM PRIME7  
SINGLE BUTTON



MULTICOM CLASSIC

# MODULAR RANGE



Die Intercom-Produktpalette kann nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden! Es stehen mehrere Module zur Auswahl, die mit dem von Ihnen gewählten modularen Gehäuse kombiniert werden können, um Ihr modulares System zu erstellen.



## WIRELESS

Gegensprechanlage mit einem schnurlosen Telefon.

DECT, 603, 703 & 705.



## GSM

Gegensprechanlagen zum Sprechen und Bedienen Ihrer Tür/Tore per Telefon.

GSM SINGLE BUTTON,  
GSM MUTLIBUTTON,  
MULTICOM CLASSIC &  
MULTICOM LITE.



## WIRED

Festverdrahtete Gegensprechanlagen.

SLIM.



## IP-4G

Smart Phone IP / 4G Video-Gegensprechanlage.

PRAETORIAN GUARD.



Vom Einfamilienhaus bis zum Mehrfamilienhaus. Das modulare Sortiment kann in allen unseren Anwendungen eingesetzt werden. Tastatur oder keine Tastatur? Kartenleser oder kein Kartenleser? Kein Problem, Sie haben die Wahl!

Ein Beispiel ist unser modulares GSM-Mehrtastengerät, das bis zu 9 modulare Steckplätze haben kann! Hervorragend geeignet für Wohnungen mit klaren Namensfenstern neben jeder Taste (max. 26 Ruftasten). Besucher können leicht erkennen, wen sie anrufen müssen. Jede Taste ruft eine andere Rufnummer an. Unser modulares Design eignet sich für alle Eingänge, egal ob es sich um eine Pforte/Tür oder einen Schwanenhals handelt.



## Module für Referenten:

## MODULARES SORTIMENT ZUBEHÖR

MOD-GSM-1B-EU



GSM SINGLE  
BUTTON/WINDOW

MOD-PRIME7



GSM SINGLE  
BUTTON

MOD-GSM-EU



GSM SINGLE BUTTON  
GSM MUTLIBUTTON  
MULTICOM CLASSIC  
MULTICOM LITE

MOD-603



DECT 603  
SLIM

MOD-705



DECT 705

MOD-PRAE



PRAETORIAN  
IP-4G

MOD-CP



DECT 703

## Module für Ruftasten:

MOD-1B



1  
Tastenmodul

GSM MUTLIBUTTON

MOD-2B



2  
Tastenmodul

GSM MUTLIBUTTON  
DECT 703

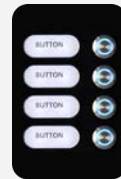
MOD-3B



3  
Tastenmodul

GSM MUTLIBUTTON  
DECT 703

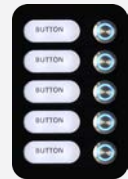
MOD-4B



4  
Tastenmodul

GSM MUTLIBUTTON  
DECT 703

MOD-5B



5  
Tastenmodul

GSM MUTLIBUTTON

## Tastatur-Module:

MOD-PRIME-MKP

Beleuchtete Tastatur



GSM SINGLE  
BUTTON

MOD-PRIME-PX-MKP

Kombinierte Prox &  
Tastatur



GSM SINGLE BUTTON  
GSM MUTLIBUTTON

MOD-ASSM-KP

Beleuchtete Tastatur



DECT 603, 703 & 705  
SLIM  
STYLUSCOM

MOD-ASSM-PX-KP

Kombinierte Prox &  
Tastatur



DECT 603, 703 & 705  
SLIM  
STYLUSCOM

MOD-IP-RKP

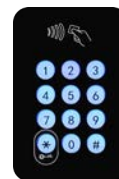
Silikon Beleuchtete  
Tastatur



PRAETORIAN IP-4G

MOD-IP-PX-RKP

Kombinierte Prox & Tastatur  
aus Silikon



PRAETORIAN IP-4G

MOD-PRIME-RKP

Beleuchtete Tastatur



GSM SINGLE  
BUTTON

MOD-PRIME-PX-RKP

Kombinierte Prox &  
Tastatur



GSM SINGLE BUTTON  
GSM MUTLIBUTTON

MOD-ASSM-KP

Beleuchtete Tastatur



MULTICOM CLASSIC  
& LITE

MOD-ASSM-PX-KP

Kombinierte Prox &  
Tastatur



MULTICOM CLASSIC  
& LITE

MOD-IP-MKP

Beleuchtete Tastatur



PRAETORIAN IP-4G

MOD-IP-PX-MKP

Kombinierte Prox &  
Tastatur

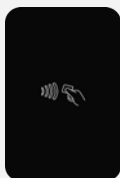


PRAETORIAN IP-4G

## Verschiedene Module:

MOD-PRIME-PX

Prox



MOD-BLANK

Blank Module



MOD-INFO

Beleuchtetes Infofenster



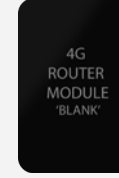
MOD-DDA-LOOP

Hörschleife



MOD-4G-BLANK

Modul mit integriertem  
4G Router



PRAETORIAN IP-4G

MOD-CLASSIC

Beleuchtetes Infofenster  
mit Bildlauf-tasten.



MULTICOM CLASSIC

40

KANN IN ALLEN BEREICHEN VERWENDET WERDEN



Alle Backbox-Panels sind erhältlich in: Beleuchtetes Infowindow mit Scroll-Tasten.



**IMPERIAL  
MOD-IB**



**ARCHITECTURAL  
MOD-AB**



**FLUSH  
MOD-FB**



**FLUSH STEEL  
MOD-FS**



**MOD-IB-1x1**  
1 MODULE EINHEIT  
162 x 117mm



**MOD-IB-1x2**  
2 MODULE EINHEIT  
304 x 117mm



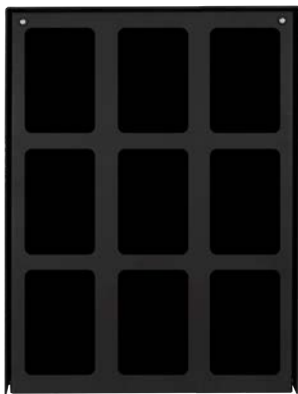
**MOD-IB-1x3**  
3 MODULE EINHEIT  
441 x 117mm



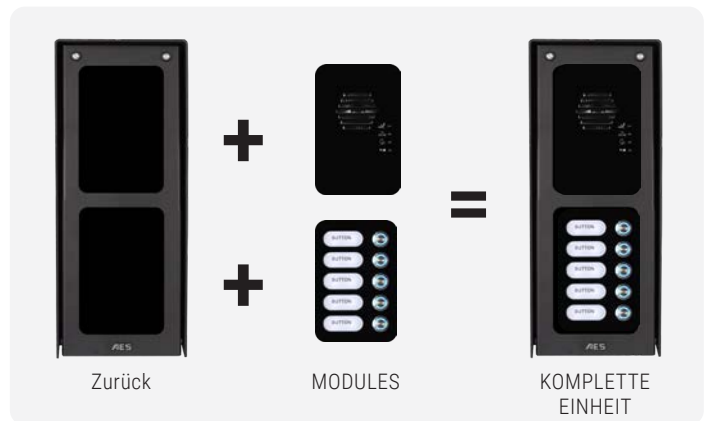
**MOD-IB-2x2**  
4 MODULE EINHEIT  
304 x 214 mm



**MOD-IB-2x3**  
6 MODULE EINHEIT  
441 x 214 mm



**MOD-IB-3x3**  
9 MODULE EINHEIT  
441 x 311mm





*Mini*



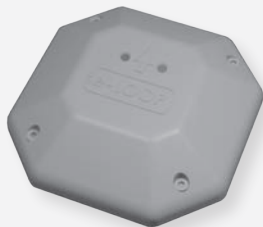
## SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN FAHRZEUGERKENNUNG

**Der e-Loop Mini ersetzt herkömmliche verdrahtete Induktionsschleifen, spart Zeit und Geld und erhöht die Zuverlässigkeit!**

Das drahtlose Fahrzeugerkennungssystem verwendet Magnetometersensoren, um die Anwesenheit und Bewegung von Fahrzeugen zu erkennen. Diese Erkennungen werden an ein nahegelegenes Sende-/Empfangsgerät zur Toraktivierung übertragen. Die Sensoren werden an der Oberfläche von Ein- oder Ausfahrten mit Betonschrauben installiert und enthalten zwei austauschbare AA-Batterien.

### MERKMALE

- Schnelle und einfache Installation.
- Kleine, kompakte Bauweise (120mm x 120mm x 30mm hoch).
- Statische Tragfähigkeit 2500kg (5500 lbs).
- Verwendet standardmäßige 1,5V AA Lithium-Batterien (im Lieferumfang enthalten).
- Bietet bis zu 3-4 Jahre Batterielebensdauer.
- Hochsichere 128-Bit-Verschlüsselung.
- Reichweite bis zu 50 Meter.



### EL00M

**E-loop mini Privat NUR EXIT MODE.**

- 1 x e-Loop domestic Exit mode Funkerkennungsmodule.



### EL00M-K

**E-loop Mini- Privat Kit EXIT MODE.**

- 1 x e-Loop domestic Exit mode wireless detection module.
- 1 x Einkanal-Transceiver (Trans-50).
- 2 x Befestigungsbolzen für Beton.



EL00C-RAD

# Kommerzielle e-Loops

Sparen Sie viele Stunden an Installationszeit im Vergleich zu verdrahteten Schleifensystemen.

Beide e-loop Modelle sind in zwei Modi erhältlich: **PRÄSENZMODUS MIT ZUSÄTZLICHEM RADARSCHUTZ** ODER **AUSFAHRT MODUS**.

- Schnelle und einfache Installation.
- Keine Beeinträchtigung durch Bodenbewegungen.
- Hochsichere 128-Bit-Verschlüsselung.
- Reichweite 50 Meter.
- IP68.

## Kommerzieller E-Loop Aufputz montiert.

- Duale Sensortechnologie. (nur EL00C-RAD).
- Kompaktes Profil - (220mm x 28mm).
- 10600-mA-Batterie (im Lieferumfang enthalten) für eine Batterielebensdauer von bis zu 6-10 Jahren (je nach Modus).
- Hergestellt aus hochschlagfestem Kunststoff (10 Tonnen statische Belastungsgrenze).

## Unterputs E-Schleife.

- Duale Sensortechnologie. (nur EL00IG-RAD).
- Lässt sich in die Einfahrt einbauen 55 mm Höhe und 89 mm Durchmesser.
- 14500-mA-Batterie (im Lieferumfang enthalten) für eine Batterielebensdauer von bis zu 6-10 Jahren (je nach Modus).
- Zugang von oben für den Batteriewechsel.



EL00IG-RAD



## PRÄSENZMODUS MIT ZUSÄTZLICHEM RADARSCHUTZ

Duale Sensortechnologie. Magnetfeld- und Radarerkenung.

### Bausätze mit Trans 50:

#### EL00C-RAD-K

##### e-Loop Kommerzieller Radar-Loop-Bausatz PRESENCE MODE.

- 1 x e-Loop kommerzielles Modul zur drahtlosen Erkennung im Präsenzmodus.
- 1 x Einkanal-Transceiver (Trans-50).
- 2 x Befestigungsbolzen für Beton.



## AUSFAHRT MODUS

Erkennung des Magnetfeldes.

#### EL00C-K

##### e-Loop Kommerzieller Schleifensatz EXIT MODE.

- 1 x e-Loop kommerzielles Modul zur drahtlosen Erkennung im Exit-Modus.
- 1 x Einkanal-Transceiver (Trans-50).
- 2 x Befestigungsbolzen für Beton.



#### EL00IG-RAD-K

##### e-Loop unterputz kommerzielle Radarschleife PRESENCE MODE.

- 1 x e-Loop inground Presence mode wireless detection module.
- 1 x Einkanal-Transceiver (Trans-50).
- 1x Magnet.



#### EL00IG-K

##### e-Loop-Bausatz für unterputz kommerzielle Schleifen EXIT MODE.

- 1 x e-Loop kommerzielles, unterirdisches, drahtloses Detektionsmodul im Exit-Modus.
- 1 x Einkanal-Transceiver (Trans-50).
- 1x Magnet.



### Bausätze mit Trans 100:

#### EL00C-RAD-KT

##### e-Loop Commercial Radar Loop Kit PRESENCE MODE mit einem 2-Kanal-Transceiver.

- 1 x e-Loop Anwesenheitsmodus.
- 1 x e-Trans 100.
- 2 x Beton-Befestigungsbolzen.
- 1x Magnet.



#### EL00C-KT

##### e-Loop Kommerzieller Schleifensatz EXIT MODE mit einem 2-Kanal-Transceiver.

- 1 x e-Loop Ausstiegsmodus.
- 1 x e-Trans 100.
- 2 x Beton-Befestigungsbolzen.
- 1x Magnet.



#### EL00IG-RAD-KT

##### e-Loop Kommerzieller Radar-Loop-Bausatz PRESENCE MODE mit einem 2-Kanal-Transceiver.

- 1 x e-Loop Inground Anwesenheitsmodus.
- 1 x e-Trans 100.
- 1x Magnet.



#### EL00IG-KT

##### e-Loop Inground Loop kit EXIT MODE mit einem 2-Kanal-Transceiver.

- 1 x e-Loop Inground Exit-Modus.
- 1 x e-Trans 100.
- 1x Magnet.



## Bausätze mit Trans 200:

### EL00C-RAD-KLT

**e-Loop Kommerzielles Radarschleifen-Set  
PRESENCE MODE mit LCD-Transceiver.**

- 1 x e-Loop Modul zur drahtlosen Erkennung im Präsenzmodus.
- 1 x LCD-Transceiver (Trans-200).
- 2 x Befestigungsbolzen für Beton.



### EL00C-KLT

**e-Loop Kommerzieller Schleifensatz  
EXIT MODE mit LCD-Transceiver.**

- 1 x e-Loop Modul zur drahtlosen Erkennung des Ausstiegsmodus.
- 1 x LCD-Transceiver (Trans-200).
- 2 x Befestigungsbolzen für Beton.



### EL00IG-RAD-KLT

**e-Loop bündig unterputz kommerzielle  
Radarschleife PRESENCE MODE mit LCD-  
Transceiver.**

- 1 x e-Loop-Modul für die drahtlose Erfassung von Anwesenheit im Boden.
- 1 x LCD-Transceiver (Trans-200).
- 1x Magnet.



### EL00IG-KLT

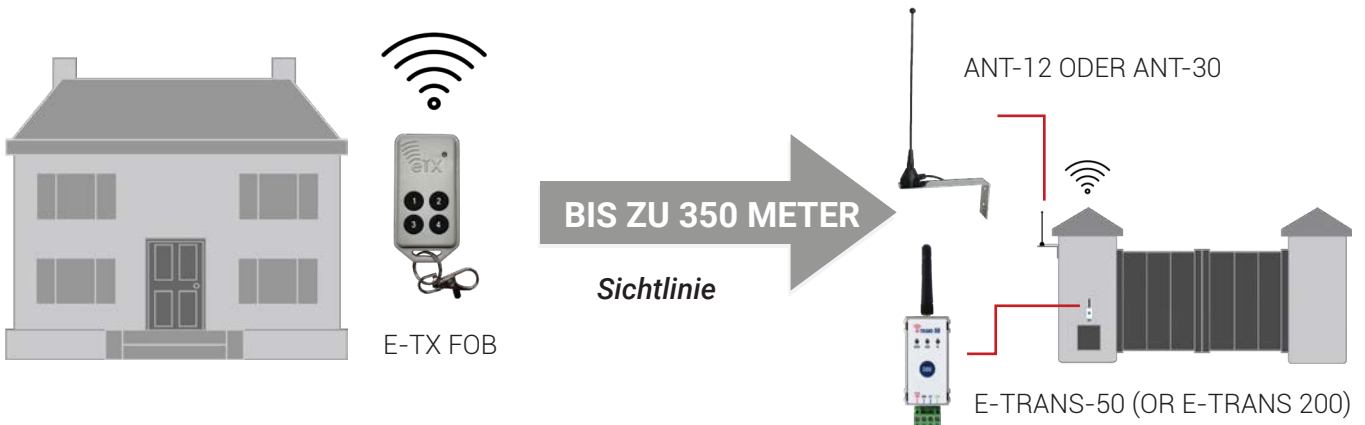
**e-Loop inground commercial loop kit  
EXIT MODE mit LCD-Transceiver.**

- 1 x e-Loop unterirdisch Ausstiegsmodus.
- 1 x e-Trans 200.
- 1x Magnet.



# Kits zur Öffnung von Toren mit großer Reichweite

Unser System zum Öffnen von Toren mit großer Reichweite bietet Hausbesitzern unvergleichlichen Komfort, da sie sich nicht mehr physisch dem Tor nähern müssen. Mit einem einfachen Tastendruck auf einen Handsender (E-TX) können Hausbesitzer ihr Tor mühelos und bequem von zu Hause aus öffnen oder schließen. Diese Funktion ist besonders nützlich bei schlechtem Wetter, späten Ankünften oder wenn man in Eile ist.



Mit der Möglichkeit, Tore aus einer Entfernung von bis zu 350 Metern zu öffnen (optional 450/500 Meter).

## BAUSÄTZE MIT 350-METER-ANTENNE

## BAUSÄTZE MIT 450/500-METER-ANTENNE



### ETTRANS50-TX-KIT

4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-12 - 12 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS50 -  
Sendeempfänger.



### ETTRANS50-TX-LR-KIT

4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-30 - 30 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS50 -  
Sendeempfänger.



### ETTRANS100-TX-KIT

4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-12 - 12 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS100 - 2-Kanal-  
Transceiver.



### ETTRANS100-TX-LR-KIT

4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-30 - 30 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS100 - 2-Kanal-  
Sendeempfänger.



### ETTRANS200-TX-KIT

4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-12 - 12 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS200 - LCD-  
Sendeempfänger.



### ETTRANS200-TX-LR-KIT

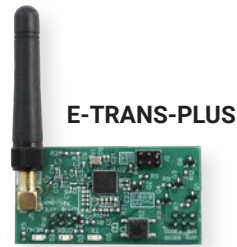
4 x E-TX - Anhänger.  
1 x ANT-30 - 30 dBI-Antenne.  
1 x ETRANS200 - LCD-  
Sendeempfänger.

E-TX - Fügen Sie bis zu 50  
zusätzliche E-TX-Fobs zu  
1 ETRANS50/200 hinzu.

# e-Loop with e-Trans-Plus plug in.

Holen Sie mehr aus dem e-Loop heraus, indem Sie das e-Trans-Plus-Plug-in anschließen. Dieses Gerät lässt sich an unser neuestes I-Gate-Gerät, das I-Gate-Plus, anschließen, das dem Benutzer zusätzliche Funktionen bietet.

- Einstellen von automatischen Relaiszeiten.
- Legen Sie Zeiten für die Nicht-Störung fest.
- SMS-Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand.
- Einstellen der Sperrzeiten für e-Loop.
- Programm-Modus.



## Bausatz für Haushalte:

### EL00M-KPT

- 1 x e-Loop Mini Exit mode.
- 1 x e-Trans-Plus (Plug in).
- 1 x I-Gate-Plus.
- 2 x Concrete fixing bolts.



Programmable with the AES LITE APP\*.



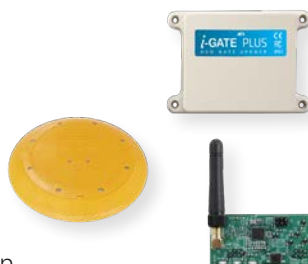
## Kommerzielle Kits:

### PRÄSENZMODUS MIT ZUSÄTZLICHEM RADARSCHUTZ

Duale Sensortechnologie. Magnetfeld- und Radarerkennung.

#### EL00C-RAD-KPT

- 1 x e-Loop kommerzieller Anwesenheitsmodus.
- 1 x e-Trans-Plus (Plug in).
- 1 x I-Gate-Plus.
- 2 x Beton-Befestigungsbolzen.

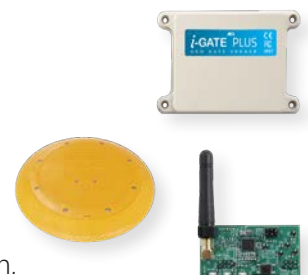


### AUSFAHRT MODUS

Magnetfeld und Radarerfassung.

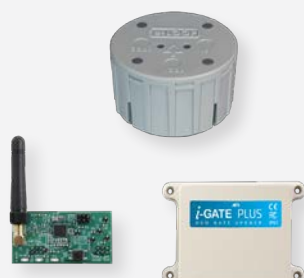
#### EL00C-KPT

- 1 x e-Loop kommerzieller Ausstiegsmodus.
- 1 x e-Trans-Plus (Plug in).
- 1 x I-Gate-Plus.
- 2 x Beton-Befestigungsbolzen.



#### EL00IG-RAD-KPT

- 1 x e-Loop unterirdisch Anwesenheitsmodus.
- 1 x e-Trans-Plus (Plug in).
- 1 x I-Gate-Plus.
- 1x Magnet.



#### EL00IG-KPT

- 1 x e-Loop unterputz Ausstiegsmodus.
- 1 x e-Trans-Plus (Plug in).
- 1 x I-Gate-Plus.
- 1x Magnet.



# e-Loop Accessories

## Empfänger / Fernbedienung



### ETRANS50

E-Trans 50  
Sender/  
Empfänger.



### ETRANS100

E-Trans 100 -  
2-Kanal- Empfänger.



### ETRANS200

E-Trans 200 LCD  
Empfänger.



### EDR00

Ferndiagnose. Bidirektionale  
Fernbedienung - das ideale  
Werkzeug für die e-Loop-  
Reihe.



### E-TX

4 Schlüsselanhänger-  
Fernbedienung. Kompatibel  
mit allen (e-Loop)  
Transceiver Produkten.



### E-REMOTE

3-Kanal-Sender mit Ver-  
und Entriegelungsfunktion.  
Verwendung mit 200 Code  
Empfänger.



### E-KEYPAD

Fernbedienung  
Drucktaste/Tastatur  
4 Nummer 8  
Kombination.



### ANT-12

12 dBI-Antenne für  
die e-Loop-Reihe.



### ANT-30

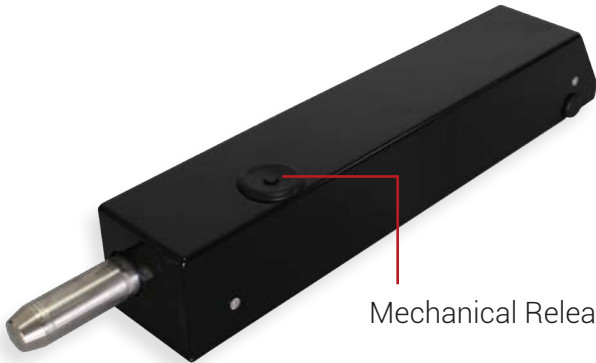
30 dBI-Antenne für  
die e-Loop-Reihe.





# CENTURION

## Elektrisches Torverriegelungssystem



Mechanical Release Key.

### CEGL

#### Superstarke Leistung!

Zur Sicherung von großen oder hölzernen elektrischen Toren gegen Zwang oder Windlast! (Stahlstift mit 25 mm Durchmesser und 50 mm Hub sichert Doppeltore im Boden)

### TECHNICAL DETAILS

- Stromversorgung 24 V Gleichstrom 5 A.
- Zieht sich unter Spannung ein und fällt durch Federrückstellung ab, wenn er nicht unter Spannung steht.
- 50 mm Ausladung.
- Optionaler halber Euro-Zylinder mit Überbrückungsschlüssel für die mechanische Überbrückung.
- Abmessungen 60mmx60mmx330mm.
- Wird direkt auf den Torkastenteil geschraubt.



### CLPS

24-V-Stromversorgung mit 10 Ampere und Steuereinheit, kompatibel mit allen Torautomatisierungssteuerungen (110mm x 200mm).



### CLMK

Centurion-Schließzylinder & Überbrückungsschlüssel (40/10).

Torschloss mit AES-Steuerpultsystem.

Gate-Kontrollfeld.



Auslösung des Blinkerausgangs zum Steuergerät.

AES-Kontrolleinheit

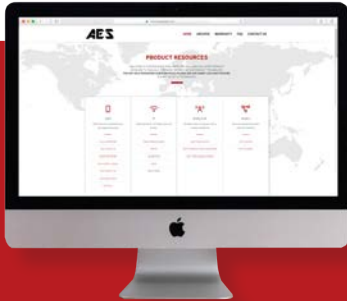


24V-Strom während der Öffnungs- und Schließphase.



Tor-Schloss

# RESSOURCEN



## Produkt-Ressourcen

Handbücher - Schnellstartanleitungen  
-Firmare - Videos - Datenblätter.

[aesdownloads.bitrix24.site](http://aesdownloads.bitrix24.site)



Besuchen Sie unsere AES Parts-  
Website für alle Ersatzteile.

[aesglobalparts.com](http://aesglobalparts.com) (UK-EU)



AES Global Telecoms Ltd - Mit unseren  
Simkartenpaketen können Sie eine Verbindung zu Ihrer  
Gegensprechanlage herstellen. Wir haben Pakete für  
mehrere Netze in Großbritannien, Irland, den USA und  
Europa im Angebot.

[aesglobaltelecom.com](http://aesglobaltelecom.com)



[aesglobalonline.com/aes-dach](http://aesglobalonline.com/aes-dach)

# AES

✉ [henk@aesglobalonline.com](mailto:henk@aesglobalonline.com)

☎ +31 65 434 5272

🌐 [aesglobalonline.com](http://aesglobalonline.com)

