

CODEPROX-N



BEDIENUNGSANLEITUNG CODE mit RFID

1. VERWENDUNG

Der Leser dient für den Zutritt zu Gebäuden. Er kann alleinstehend oder integriert in Golmar Sprechanlage montiert werden.






2. EINLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung VOR der Installation. Schäden durch Überströme sind nicht im Rahmen der Gewährleistung. Die Inbetriebnahme muss von einer Elektrofachkraft erfolgen.

3. SPEZIFIKATIONEN

Material	Edelstahl und schwarzer ABS-Kunststoff
Wetterschutzgrad	IP-66
Eingangsspannung	12VDC bis 18VDC
Stromaufnahme	Standby: $\leq 30\text{mA}$ / Aktiv: $\leq 120\text{mA}$
Kapazität	990 Speicherplätze
Codetastatur	12 Tasten
RFID-Frequenz	EM 125KHz
Lesedistanz	0-6 cm
Relais	NO, NC, COM Maximal 30VDC oder 230VAC bei 2A
Schnittstelle	Wiegand 26
Abmessungen (B x H x T)	Elektronik: 48 x 62 x 25 mm. Mit Frontplatte: 86 x 86 x 25 mm
Arbeitstemperatur	-40 ~60° C
Luftfeuchte für Betrieb	10-98% (relativ)

4. LIEFERUMFANG

		Diode.
		Dübel
		Schrauben.
		Abdeckungen

5. INSTALLATION

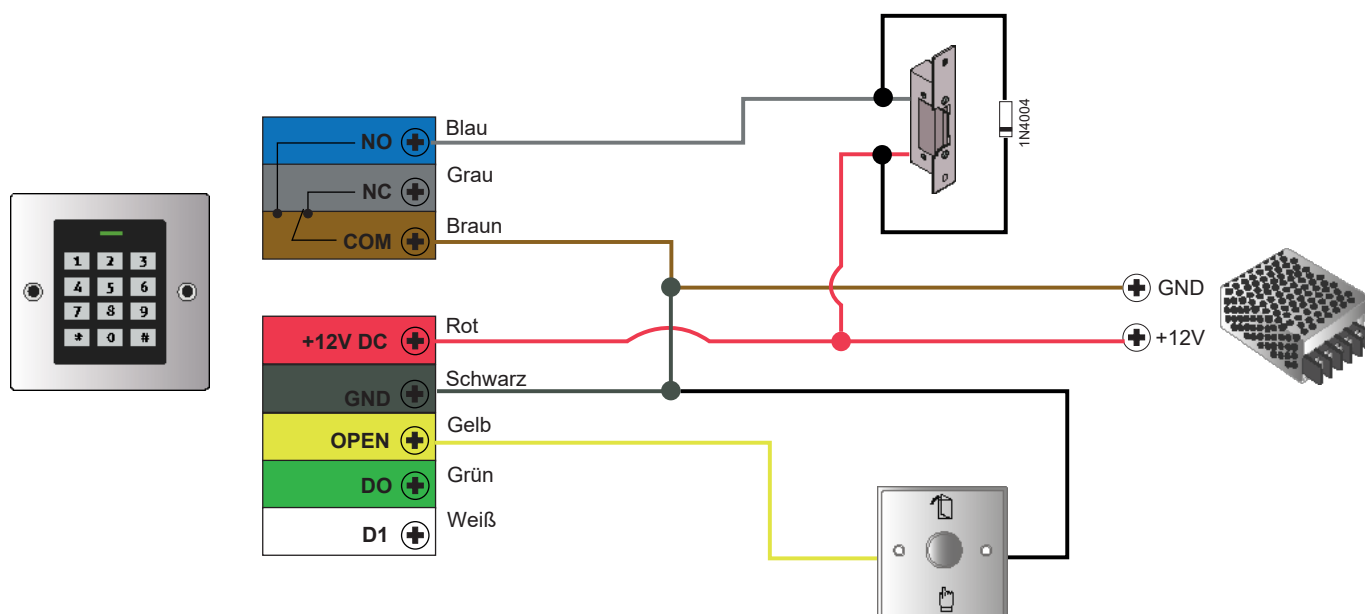
Der Leser kann je nach Lieferung alleinstehend oder (als Modell NEXA) in Golmar Sprechanlagen montiert werden. Als Unterputzdose passt keine Standarddose, verwenden Sie die mitgelieferte Dose Type AP-1.

Siehe Punkt "14. ARTEN DER INSTALLATION".

6. ANSCHLUSSKABEL

ADERNFARBE	FUNKTION	BESCHREIBUNG
Rot	12Vdc	Eingang +12-18V DC
Schwarz	GND	GND / 0V
Blau	NO	Normal geöffnet Relaiskontakt
Braun	COM	Gemeinsamer Relaiskontakt
Grau	NC	Normal geschlossenen Relaiskontakt
Gelb	OPEN	Anschluß für Türöffnungstaster
Grün	D0	Wiegand Data 0 Ausgang
Weiß	D1	Wiegand Data 1 Ausgang

7. ANSCHLUSS EINES GLEICHSTROM-TÜRÖFFNERS



WICHTIG: Verbauen Sie die mitgelieferte Diode 1N4004 zum Schutz des Lesers vor Überspannungen wie abgebildet. Achten Sie auf die richtige Polarität (der Strich gehört zu +). Falls Sie hier einen Varistor verbauen gibt es keine Polarität.

GEZEIGTE VERKABELUNG IST FÜR EINEN ELEKTROTÜRÖFFNER MIT GLEICHSTROM.
FÜR ANSCHLUSS MIT WECHSELSTROM ODER MOTORSCHLOSS SIEHE EXTRA SCHALTPLAN IM LIEFER-
UMFANG.

8. GRUNDLEGENDE PROGRAMMIERUNG

8.1. ANLEGEN mit PROGRAMMIERCODE (Master-Code)

KARTE
ANLEGEN



Master Code
(Standard: 123456)



#



1



Karte anhalten

CODE
ANLEGEN



Master Code
(Standard: 123456)



#



1



Neuer Code
(4-stellig)



#

8.2. LÖSCHEN mit PROGRAMMIERCODE (Master-Code)

KARTE
LÖSCHEN



Master Code
(Standard: 123456)



#



2



Karte anhalten

CODE
LÖSCHEN



Master Code
(Standard: 123456)



#



2



zu löschender
Code, 4-stellig



#

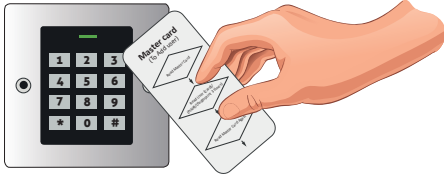
8.3. ANLEGEN und LÖSCHEN mit MASTER-KARTE

Eine Master-Karte kann anstatt des Programmiercodes verwendet werden .

Falls noch keine MASTER-Karte vorhanden ist muss diese im Vorfeld angelegt werden, siehe Punkt 10.4:

ANLEGEN

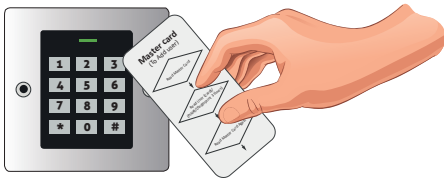
- 1) "Master-Karte" zum Leser halten



- 2) Neue Benutzerkarte zum Leser halten oder CODE eingeben. Für Code: 4-6-stellig + #



- 3) "Master-Karte" zum Leser halten



LÖSCHEN

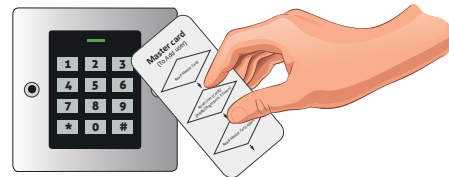
- 1) 2 x innerhalb von 5 Sekunden "Master-Karte" zum Leser halten



- 2) Zu löschende Benutzerkarte zum Leser halten oder CODE eingeben. Für Code: 4-6-stellig + #



- 3) "Master-Karte" zum Leser halten



NOTIZ

Sollte die MASTER-KARTE verloren gehen so kann man eine neue erstellen (siehe Punkt 10.4).

9.DETAILIERTE PROGRAMMIERUNG

9.1. PROGRAMMIERUNG

Einstieg in den Programmiermodus:

Geben Sie den Administrator Code ein (MASTER CODE)		
*	MASTER CODE (Standard: 123456)	#

WICHTIG

Der Leser bestätigt den Einstieg zum Programmiermodus mit kurzem GRÜN und blinkenden ROT. Dann wählen Sie die gewünschte Programmierfunktion aus und die LED wird ORANGE.

Am Ende verlassen Sie den Programmiermodus mit "*", die LED wird wieder konstant ROT. Geben Sie keine Befehle ein, so wird der Programmiermodus nach 30 Sekunden automatisch verlassen.

9.1.1.MASTER CODE ÄNDERN

Wir empfehlen dringend den Werkscode auf einen eigenen zu ändern:

Einstieg zur Programmierung								
*	MASTER CODE	#	0	NEUER MASTER CODE (6 - stellig)	#	NEUER MASTER CODE (6 - stellig)	#	

Beispiel neuer Code = 987654: * 123456 # 0 987654 # 987654 #

9.1.2.KARTE REGISTRIEREN (mit automatischer ID)

Es wird automatische der nächste freie Speicherplatz (ID) verwendet.

Einstieg zur Programmierung					
*	MASTER CODE	#	1	KARTE	

Beispiel: * 123456 # 1 NEUE KARTE ANLEGEN

9.1.3.KARTE REGISTRIEREN (auf bestimmte ID)

Maximale Anzahl sind 990 Karten, von ID 0 bis 989.

Einstieg zur Programmierung								
*	MASTER CODE	#	1	ID (0-989)	#	NEUE KARTE ANLEGEN		

Beispiel: * 123456 # 1 1 # NEUE KARTE ANLEGEN

9.1.4.CODE REGISTRIEREN (mit automatischer ID)

Es wird automatische der nächste freie Speicherplatz (ID) verwendet.

Einstieg zur Programmierung					
*	MASTER CODE	#	1	NEUER CODE	#

Beispiel neuer Zugangscode 4543: * 123456 # 1 4543 #

9.1.5.CODE REGISTRIEREN (auf bestimmte ID)

Maximale Anzahl sind 990 Karten, von IDs 0 bis 989.

Einstieg zur Programmierung								
*	MASTER CODE	#	1	ID (0-989)	#	NEUER CODE	#	

Beispiel neuer Zugangscode 4543 auf Speicherplatz 1: * 123456 # 1 1 # 4543 #

WICHTIG: geben Sie die Benutzernummer (ID) ohne führende Nullen ein

9.1.6.CODE LÖSCHEN

Einen Code löschen mit bekannten CODE

Einstieg zur Programmierung					
*	MASTER CODE	#	2	ZU LÖSCHENDER CODE	#

Beispiel Code 4543 löschen: * 123456 # 2 4543 #

9.1.7.KARTE LÖSCHEN (via Lesen der zu löschenden Karte)

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	2	KARTE ANHALTEN

Beispiel: * 123456 # 2 ALTE KARTE ANLEGEN

9.1.8.LÖSCHE BENUTZER (mit bekannter Benutzernummer, ID)

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	2	ID (0-989) #

Beispiel: * 123456 # 2 1 #

9.1.9.CODE ÄNDERN

(funktioniert nur im Programmiermodus):

*	ID	#	ALTER CODE	#	NEUER CODE	#	NEUER CODE	#
---	----	---	------------	---	------------	---	------------	---

Beispiel Code von Benutzer 1 von 4543 ändern auf 6688 : * 1 # 4543 #

10.ANDERE EINSTELLUNGEN

10.1. IDENTIFIKATIONS-ART

10.1.1.MIT KARTE ODER CODE (Standard)

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	30	#

Example: * 123456 # 30 #

10.1.2.NUR MIT KARTE

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	32	#

Beispiel: * 123456 # 32 #

10.2. ALARME (TAMPER)

10.2.1.AKTIVATIONSZEIT

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	5(0-3)	#

Beispiel: * 123456 # 52 #

Einstellbar von 0 bis 3 Minuten. Zur Installation empfehlen wir den Wert auf 0 zu stellen, ansonsten kommt Alarm bei Gehäuseöffnung.

10.3. RELAIS EINSTELLUNG

10.3.1.AUSLÖSEZEIT

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	4	1-99 #

Beispiel für 15 Sekunden: * 123456 # 4 15 #

Aktivierungszeit des Relais von 1 bis 99 Sekunden. Standard sind 5 Sekunden.

10.3.2.UMSCHALTMODUS

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	4	0 #

Beispiel: * 123456 # 4 0 #

Das Relais fällt nicht automatisch wieder ab, erst bei einer erneuten Aktivierung durch Benutzer.

10.4. AUSSPERRZEIT (DURCH FEHLVERSUCHE)

Durch 10 Fehlversuche kann die automatische Aussperrung aktiviert werden. Im Auslieferungszustand ist das nicht aktiv.

10.4.1. AUSSPERRUNG AUSSCHALTEN (Standard)

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	60	#

Beispiel: * 123456 # 60 #

10.4.2. AUSSPERRUNG EINSCHALTEN (FÜR 10-MINUTEN)

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	61	#

Beispiel: * 123456 # 61 #

Gerät wird für 10 Minuten gesperrt (oder frühzeitig durch MASTER-KARTE oder CODE Alarm löschen).

10.4.3. ALARM

Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	62	#

Beispiel: * 123456 # 62 #

Gerät gesperrt bis MASTER-KARTE / CODE angelegt/einggegeben wird.

10.4. WERKSEINSTELLUNGEN

Setzt MASTER-KARTE bzw Programmercode zurück und die Parameter auf Standard. Die angelegten Benutzer bleiben erhalten.

1. Strom ausschalten
2. Schliessen Sie EXIT-Eingang kurz (GELB+SCHWARZ).
3. Strom einschalten
4. Nach zwei Tönen lösen Sie den EXIT-Eingang
5. Die LED wird GELB
6. Halten Sie die neue Programmierkarte an
7. Die LED wird wieder ROT

Der neue Programmiercode ist dann wieder 123456.

Sie können den Vorgang mit * abbrechen.

10.5. LÖSCHEN ALLER BENUTZER

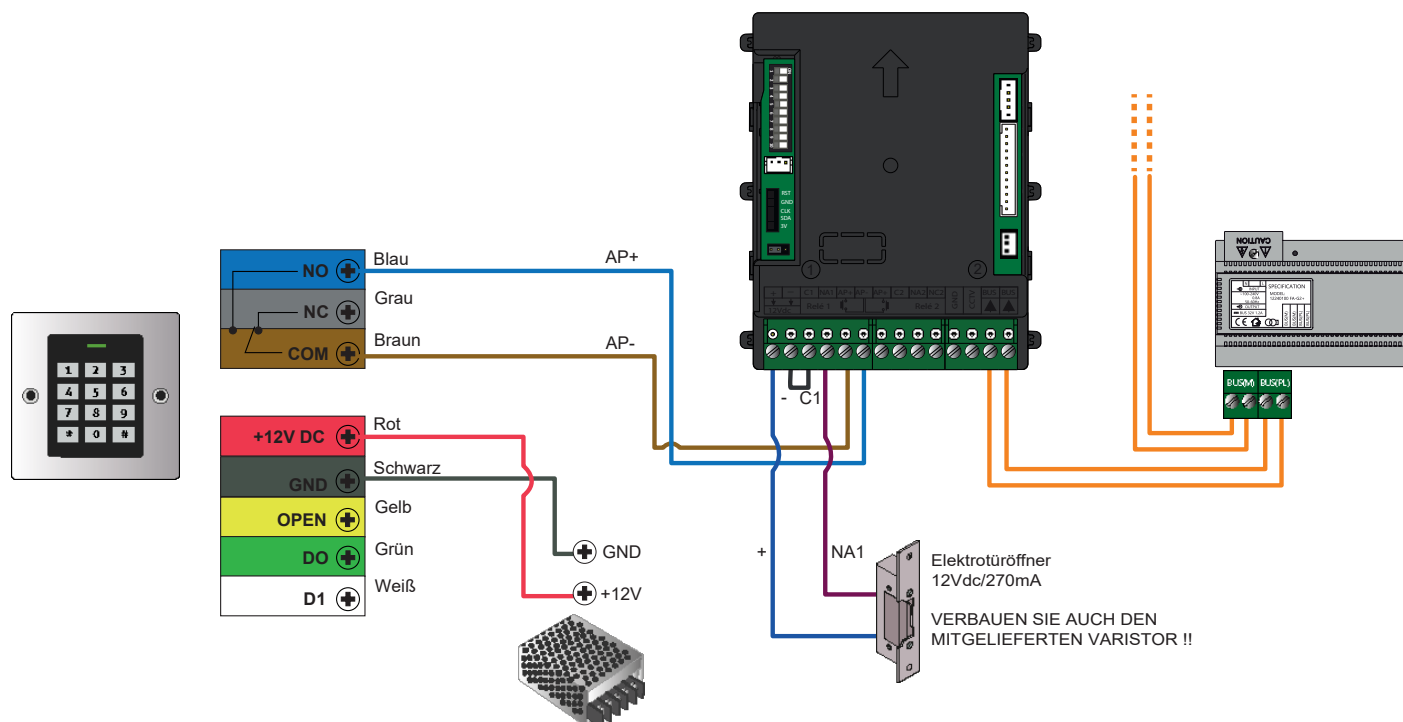
Einstieg zur Programmierung				
*	MASTER CODE	#	2	0000 #

Beispiel: * 123456 # 2 0000 #

11. STATUSANZEIGE

STATUS	LED	SUMMER
Standby	Rot	-
Einstieg in Programmierung	Blinkt rot	Kurzer Ton
In Programming	Orange	Kurzer Ton
Eingabefehler	-	3 Töne
Ausstieg aus Programmierung	Rot	Kurzer Ton
Türöffnung	Grün	Kurzer Ton
Alarm	Blinkt rot	Töne

12. ANSCHLUSS IN GOLMAR SPRECHANLAGE



GEZEIGTE VERKABELUNG IST FÜR EINEN ELEKTROTÜRÖFFNER MIT GLEICHSTROM.
FÜR ANSCHLUSS MIT WECHSELSTROM ODER MOTORSCHLOSS SIEHE EXTRA SCHALTPLAN IM LIEFERUMFANG.

Das Relais wird hier verwendet um am Video/Audiomodul den Eingang AP+/AP- zur Türöffnung anzusteuern. Öffnung wird erst ausgelöst wenn das Relais (NO/COM) des Lesers wieder abfällt, also bitte Schaltzeit des Lesers auf eine Sekunde einstellen.

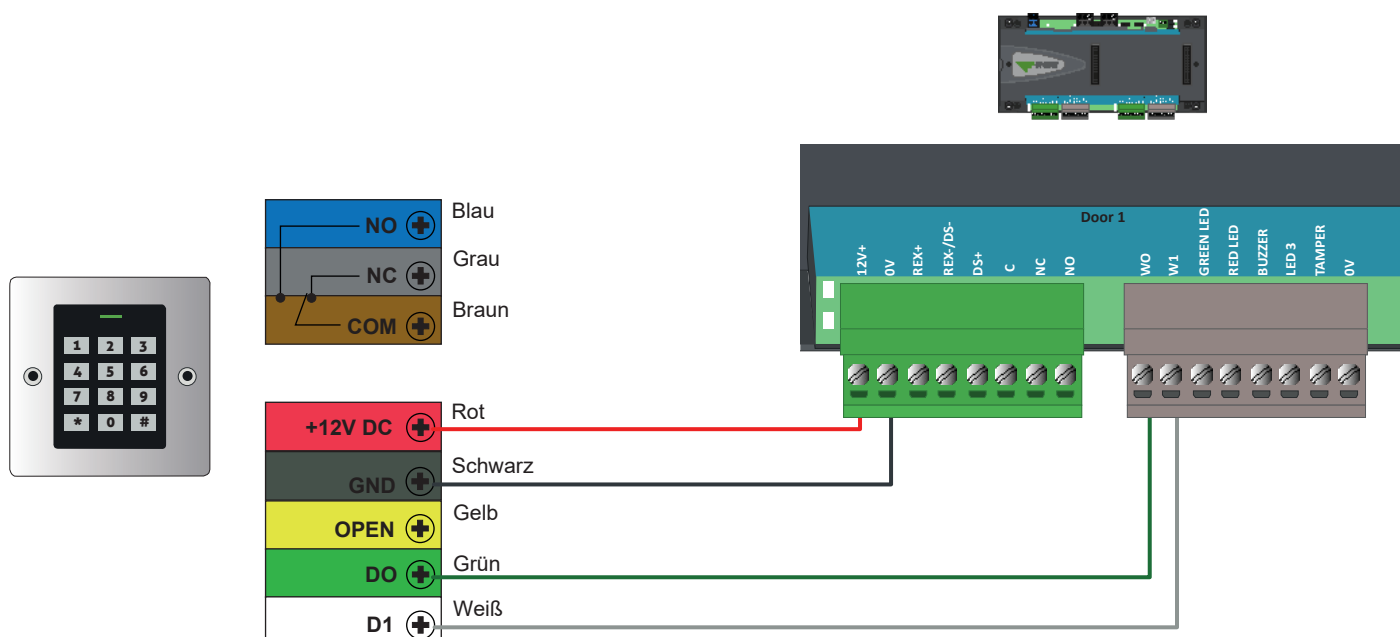
ALTERNATIV:

SIE SCHALTEN DAS RELAIS NO/COM PARALLEL ZUM RELAIS DES SOUNDMODULES. SIEHE EXTRA BEILAGE ZUM LESER.

13. WIEGAND

Hier als Beispiel der IP-Opener von Golmar, dies kann bei Ihrem Controller anders sein.

13.1. ANSCHLUSS



13.2. PROGRAMMIERUNG

13.2.1. RFID-KARTE

Generieren Sie einen Benutzer des Types “Other (decimal)” und geben Sie im Feld “code” die ID der Karte/Transponder ein:

Form fields visible in the screenshot:

- Last name: Card user
- First name: First name
- Type: Resident
- Door/zone access: Perfil de acceso TODO
- Additional profiles: > [icon]
- Extra options: > [icon]
- Additional information: > [icon]
- Credentials:
 - Add a credential: [icon]
 - Type: Other (decimal)
 - Code (numeric): 0004601388



Nun wird der RFID im iP Opener registriert und der Zugang gewährt:

Fecha / Hora	Evento	Elemento	Informaciones	Dirección de la persona	Grupo	Login
2022-06-28 12:31:30	Acceso autorizado	2P WIEGAND - Puerta 0001 Lector 0001 Secu [icon]	Usuario Tarjeta	[icon] -	-	0004601388

Fecha / Hora	Evento	Elemento	Informaciones	Dirección de la persona	Grupo	Login
2022-06-28 12:32:24	Acceso autorizado	2P WIEGAND - Puerta 0001 Lector 0001 Secu [icon]	Usuario Llavery	[icon] -	-	0009701804

13.2.2.CODE

Generieren Sie einen Benutzer des Types “Other (decimal)” und geben Sie im Feld “code” den gewünschten Code ein:”:

4-stelliger Code (X = PIN):	0000XXXX
5-stelliger Code (X = PIN):	000XXXXX
6-stelliger Code (X = PIN):	00XXXXXX

Beispiel mit Code 4543:

The screenshot shows a web form for registering a user. The fields are as follows:

- Last name ***: PIN user
- First name**: First name
- Type**: Resident (dropdown menu)
- Door/zone access**: Perfil de acceso TODO (dropdown menu)
- Additional profiles**: > [icon]
- Extra options**: > [icon]
- Additional information**: > [icon]
- Credentials**:
 - Add a credential**: [icon]
 - Type**: Other (decimal) (dropdown menu)
 - Code (numeric)**: 0004543 (text input)

Nun wird der Code im iP Opener registriert und der Zugang gewährt:

Fecha / Hora	Evento	Elemento	Informaciones	Login
2022-01-26 13:02:09	Acceso autorizado	2P Wie - Puerta 0001 Lector 0001 Perfil de acceso todo	Usuario PIN	[icon] 00004543

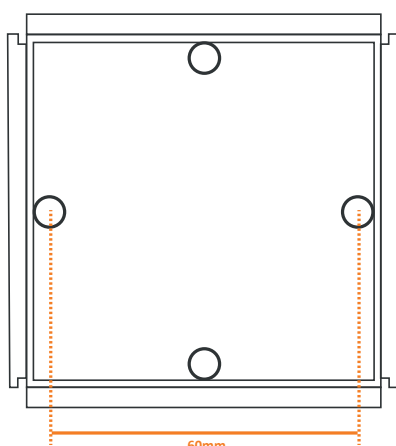
NOTIZ:

Wenn Sie die Öffnung via iP Opener und Wiegang verwenden, so ist die Status-LED und der Summer am Leser inaktiv

14. ARTEN DER INSTALLATION

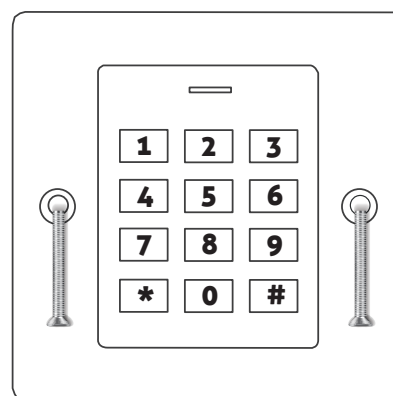
14.1. STAND-ALONE

Die Leser können alleinstehend oder integriert in Sprechanlagen montiert werden. Hierfür gibt es unterschiedliche Modelle. Hier sehen Sie die Montage über einer Unterputzdose.



1

Montieren Sie die Unterputzdose AP-1 (20363401).



2

Schrauben Sie den Leser in das Gehäuse und kleben die grauen Abdeckungen über die Schraublöcher.

ACHTUNG: Die Leser besitzen einen lichtempfindlichen Alarmsensor an der Rückseite. Wird das Gerät nach Bestromung aus dem Gehäuse genommen, wird ein Alarm ausgelöst. Dieser lässt sich jedoch auch ausschalten.  10.4

14.2. IN NEXA TÜRSTELLEN

Zur Integration in Sprechanlagen sind separate Module erhältlich (mit eingebauter Elektronik):
 NX3000/CODEPROX-N (20700018) für Edelstahlfronten / X3000/CODEPROX-N (20700018) für Aluminium-Fronten

NOTIEREN SIE DIE GESPEICHERTEN BENUTZER (1-989 für Code oder RFID)

SPEICHERPLATZ	BENUTZERNAME + verwendetes MEDIUM (RFID-Nummer oder Code)
1	
2	
.	
.	
Beispiel:	
1	Hannes, RFID-Karte 16423548 (immer 8-stellig)
2	Hannes, CODE 0815

ADMINISTRATIONS-CODE (Standard = 123456, bitte ändern und notieren):



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es

Copyright:

Elektrohandel Eisterer
Theodor Wimmer Str. 16
A - 4760 Raab

www.türsprechanlagen.at
office@eisterer.com



Elektrohandel Eisterer und Golmar behält sich das Recht vor,
Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.