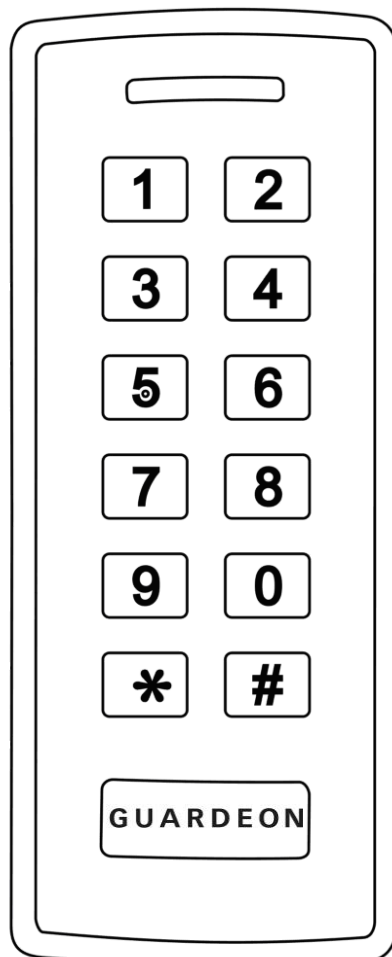


FLEXi-X3

kodetastatur & Prox læser



Installations manual

Ver. 2019-05-31



GUARDEON.dk
— Security systems —

INDHOLD

Introduktion	3
Installation	5
Standalone tilstand forbindelser	7
Opret/slet bruger via Smart kort	8
Funktions programmering	11
Reset til fabriks indstillinger	13
Avanceret opsætning (controller mode)	14
WIEGAND SLAVE LÆSER tilstand	15
Sluse funktion mellem 2 tastatur	17
Funktions beskrivelse	18
System dele varenummer.	19
Kodeplads skema	20

INTRODUKTION

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet er en enkelt dørs multifunktions stand-alone kodetastatur med prox læser som kan konfigureres til en slavelæser med Wiegand output - alt i samme tastatur. Simpel og enkelt bruger venlig menu struktur ved slutbruger oprettelse, sletning af koder eller Prox brikker via Smart-kort.

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet supportere 600 stk. brugerkoder (598 almindelige bruger og 2 overfalds koder), multi adgang mode til enten kun prox brik adgang, kun PIN kode adgang, Prox OG PIN kode for adgang, Prox ELLER PIN kode for adgang eller multi prox / PIN koder godkendelse for adgang.

Ekstern Wiegand læser tilslutning, blok programmering, sluse funktion, Wiegand 26 - 37 bits interface programmering mv.

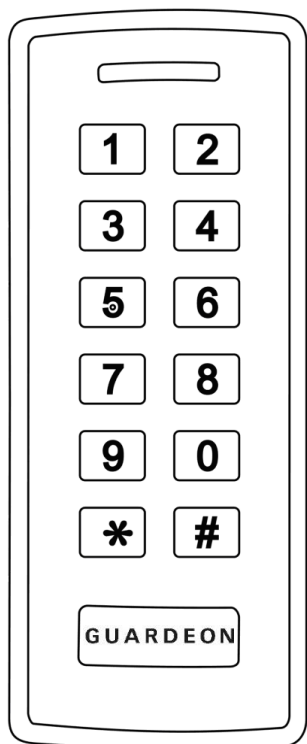
Features

- Vejrbestandig vandtæt kabinet, der opfylder IP66
- 1 stk. relæ, C/NC/NO udgang
- 600 stk. bruger (koder og prox)
- PIN kode længde: 4 - 6 ciffer
- Indbygget 3 typer Prox brik læser: 125KHz **EM**, 125KHz **HID**, and 13.56Mhz Mifare 1K
- Wiegand 26 - 37 bits input og output
- Kan bruges som slave Wiegand læser med LED & lydgiver kontrol
- Multi bruger indlæsning.
- 3-farvet LED status indikator.
- Integreret alarm & lydgiver
- Puls mode eller Toggle (ON/OFF) mode udgang
- 2 tastaturer kan kobles sammen til slusefunktion for 2 døre
- Sabotage funktion (LDR) – lysfølsom.
- Hvid LED baggrunds tastatur belysning.
- Udvidet arbejdes temperatur område (-40 - +50°C)

Antal bruger Almindelig bruger koder & kort Overfalds koder	600 stk. 598 stk. 2 stk.
Forsynings spænding Standby forbrug Max forbrug	12 - 18V DC < 35mA 85mA
Proximity læser Frekvens område Typisk læse afstand	HID & EM & Mifare 125KHz & 13.56Mhz 2 - 6 cm
Forbindelser Ind- og udgange	1 x Relæ udgang, 1 x ud-tryk, 1 x sabotage, 1 x dør kontakt, 2 x Wiegand data D0 + D1
Relæ Justerbar relæ aktiverings tid Belastning	1 stk. (NO, NC) 0 - 99 sekunder (5 sekunder fabriks indstil.) 2 Amp DC maksimum

Wiegand Interface ind/ud Wiegand indgang Wiegand udgang PIN udgange	Wiegand 26 - 37bits 26 - 37bits 26 - 37bits 4 bits, 8 bits(ASCII), 10 digits Virtual Number
Installations miljø Drift temperatur område Drift fugtighed område	IP66 -40°C - 60°C 0%RF - 98%RF
Tastatur kabinet Farve Dimension Vægt Pakket vægt	ABS-plast kabinet Sort kabinet eller hvidt kabinet 12,2(H) x 5,0(B) x 2,1(D) cm 310 gr. 365 gr.

Kassens indhold



FLEXi tastatur

Smart kort – Opret – Slet



Beskyttelses diode – 1N4004



Rawlplugs Ø5,5 x 31mm



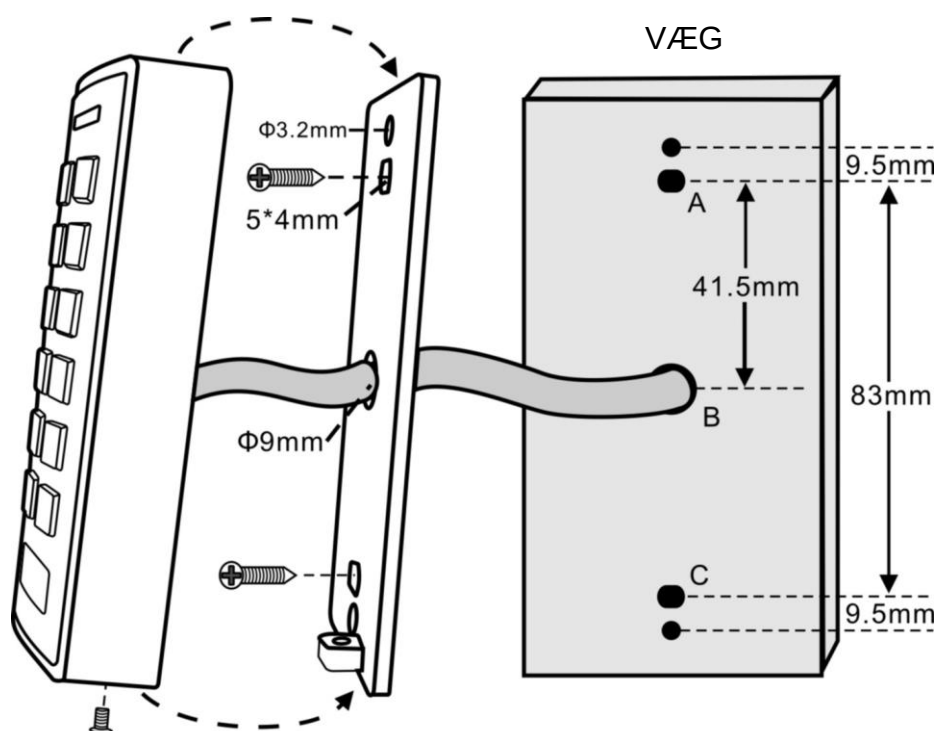
Monterings skruer 4x24mm



Torx skruetrækker for sikkerheds stift

INSTALLATION

- Fjern skruen i bunden af tastaturet og fjern vægbeslaget fra tastaturet.
- Tilsikre tastaturet og bundpladen kan sidde på en lige og stabil bund / overflade
- Opmærk og bor evt. de 2 huller (A, C) for monteringsskruerne og bor hullet for kablet.
- Placer evt. rawplugs (Ø5,5 x 35) i hullerne (A, C)
- Monter vægbeslaget på væggen med passende skruer
- Før kablet igennem væggen (B)
- Monter tastaturet på beslaget – sikre enheden med skruen i bunden



Tilslutninger:

Lednings farve	Funktion	Forklaring
Standalone forbindelser		
Rød	+ DC	12 - 18V DC
Sort	0 V DC	0 volt DC / stel
Blå	Relæ NO	Normalt Åbent relæ (Husk medfølgende diode over el-lås / slut-blik)
Lilla	Relæ C	Relæ fælles forbindelse
Orange	Relay NC	Normalt Lukket relæ (Husk medfølgende diode over el-lås / slut-blik)
Gul	UD-tryk	UD-tryk – 0 volt DC indgang
Wiegand forbindelser (Wiegand læser eller til iFLEX Controller eller VloX Controller)		
Grøn	Data 0	Wiegand Input & Output D0
Hvid	Data 1	Wiegand Input & Output D1
Ekstra ind- ud funktioner		
Grå	Alarm udgang	Åben collector udgang ved sabotage & alarm aktivering
Brun	Dør kontakt	Dør overvågnings kontakt –0 volt DC indgang (NC)

Lyd og LED lys indikationer på tastaturet.

Status	LED farve	Lydgiver
Standby og klar	Rød - konstant	-
Programmerings tilstand - START	Rød - blinker	Et bip
I programmerings tilstand	Orange – konstant	Et bip
Bruger fejl	Rød blinker 3 gange	Tre bip
Programmerings tilstand - SLUT	Rød – konstant, klar til brug	Et bip
Godkendt kode eller brik	Grøn – konstant (programmeret tid)	Et bip

Basis konfiguration

Start og afslut programmerings tilstand

Trin	Indtastninger
Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) # (Fabriks indstilling for master kode er: 123456)
Afslut programmerings tilstand	Tast *

Ændre Master kode

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Ændre Master kode	Tast 0 (Tast den nye Master kode) # (Gentag ny master kode) # (Master kode skal være på 6 cifre)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Indstil tastaturet til Standalone, iFLEX controller, VloX eller Wiegand slave læser tilstand:

FLEXi-X3 tastaturet har 3 tilstande den kan fungere i:

Standalone tilstand, Controller tilstand, VloX eller Wiegand slave læser tilstand,

(Fabriks indstilling er Standalone tilstand / Controller tilstand)

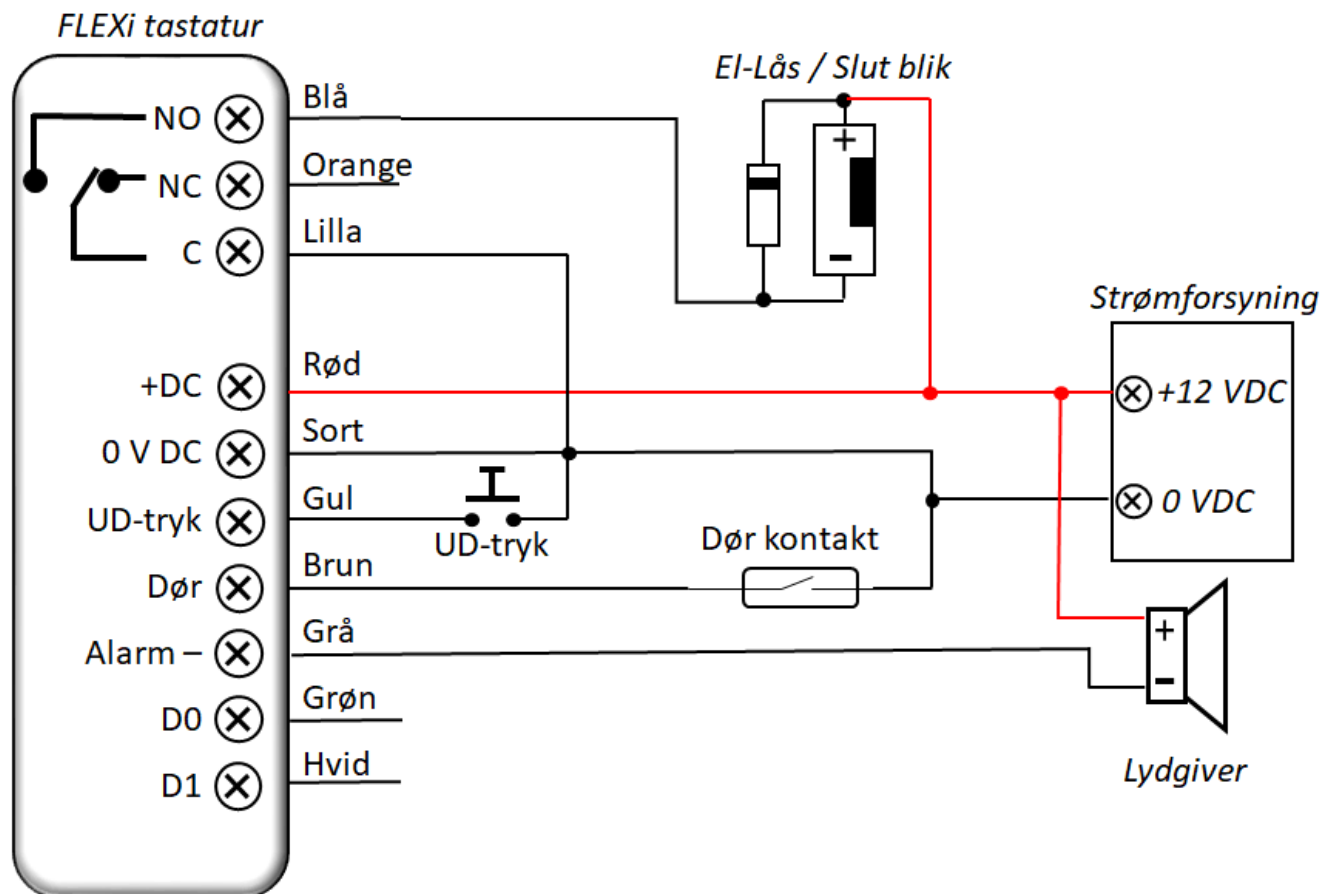
Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Standalone tilstand ELLER 2. Wiegand slave læser tilstand	Tast 8 0 # (fabriks indstilling værdi) Tast 8 1 #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

STANDALONE tilstand

Som standard er FLEXi-X3 tastaturet sat op som standalone kode eller brik tastatur. (Kommando 8 0 #).

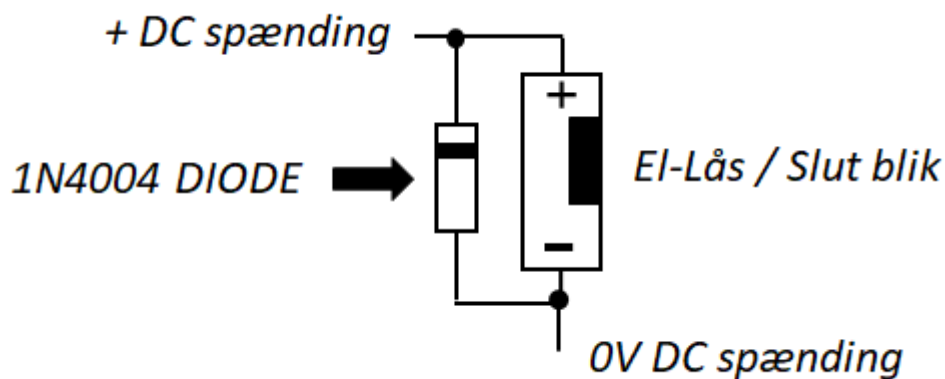
For at ændre tilstand til Wiegand læser brug kommando: 8 1 #.

Forbindelser:



BEMÆRK:

En transient beskyttelsesdiode 1N4004 (eller tilsvarende diode) **er nødvendig** ved brug af DC strømforsyning og el-slutblik eller el-lås. Ved for store transienter fra el-slutblik eller el-lås kan tastatur og/eller strømforsyningen tage varig skade. (1N4004 er inkluderet i pakken)



OPRET og SLET bruger via Smart kort

(Grøn og rød FLEXi Smart kort)

Udføres meget hurtigt og nemt via SMART kort.

Opret PROX brikker :

Brug FLEXi Smart kort til at tilføje eller slette PROX BRIKKER		
Opret en NY bruger GRØN + kort		1. (Vis grønt OPRET kortet til kortlæseren) 2. (Vis ny bruger prox brik) <i>Gentag punkt 2 for at tilføje flere prox brik bruger</i> 3. (For at afslutte vises grønt OPRET kortet til kortlæseren - igen)
Slet en bruger. RØD – kort		1. (Vis rødt SLET kortet til kortlæseren) 2. (Vis den bruger prox brik som skal slettes) <i>Gentag punkt 2 for at slette flere prox brik bruger</i> 3. (For at afslutte vises rødt SLET kortet til kortlæseren - igen)

PIN kode og Prox brik bruger programmering.

- **Bruger plads nr:** Tilføj et Bruger plads nr. til prox-brik / PIN koden for evt. at holde styr på bruger placeringen eller de enkelte bruger.
Bruger plads nr. kan være en placering mellem nr. 1 - 598,
Overfalds kode placeres på plads nr. 599 - 600.
VIGTIGT: Bruger plads behøver ikke at være på 3 ciffer, kan også være med 1 eller 2 ciffer.
En notering / oversigt af bruger pladser kan være nødvendig, hvis en specifik bruger plads skal ændres senere.
- **Prox brik:** Vilkårlige industri standard 125KHz - 26 bits **HID** eller **EM**-brikker/kort eller 13.56MHz **Mifare** brikker / kort kan benyttes på FLEXi-X3
- **PIN kode:** Skal være 4 - 6 ciffer - Dog er koden 8888 reserveret til specielt formål.

Tilføj nye bruger:

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
Tilføj prox-brik bruger:	
2. Tilføj prox-brik: Brug Auto ID system (Auto ID system = FLEXi-X3 holder selv styr på næste ledige bruger plads) ELLER 2. Tilføj prox-brik: Vælg specifik Bruger plads (Tillader, at Master brugeren definerer en bestemt Bruger plads for at tilknytte prox-brik) ELLER 2. Tilføj prox-brik: via prox id data/tal trykt på prox brik. (Kræver at ID er trykt på prox brikken) ELLER 2. Tilføj prox-brik: Blok indlæsning (Tillader Master bruger at tilføje op til 598 prox-brikker til læseren i et enkelt trin) Kan tage op til 2 min at auto programmere.	Tast 1 (Vis prox-brik) # Prox-brikker kan vises løbende. Tast 1 (Bruger plads) # (Vis prox-brik) # (Bruger plads er vilkårligt nummer mellem nr. 1 - 598) Tast 1 (Tast 8/10 ciffer - prox ID data/tal) # Tast 1 (Bruger plads) # (antal brikker) # (Det første prox nummer) # Prox ID-nummer skal være i fortløbende; Antal brikker = antal brikker, der skal tilmeldes.
Tilføj PIN-kode bruger:	
2. Tilføj PIN-kode: Brug Auto Bruger plads system (Auto Bruger plads system = FLEXi-X3 holder selv styr på næste ledige bruger plads)	Tast 1 (PIN-kode) # PIN-koderne kan tilføjes fortløbende. (PIN kode: 4 - 6 ciffer)
2. Tilføj PIN: Vælg bestemt bruger plads (Tillader master brugeren at udvælge den specificer bruger plads til bruger koden)	Tast 1 (Bruger plads) # (PIN-kode) # Bruger pladsen er placeringen mellem nr. 1-598.
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Tilføj overfald / panik bruger koden.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Tilføj prox brik: ELLER 2. Tilføj PIN kode:	Tast 1 (Bruger plads) # (Vis prox brik/ Indtast 8/10 Prox brik kort nummer) # Tast 1 (Bruger plads) # (PIN-kode) # (Bruger pladsen er enten nr. 599 eller nr. 600)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Ændring af egen bruger PIN kode

Trin	Indtastninger
Note: Dette kan brugeren selv gøre (Master programmering er ikke nødvendig)	
2. Ændre PIN-kode med prox brik.	Tast * (Vis prox brik) (Tast gamle PIN kode) # (Tast Ny PIN kode) # (gentag nu PIN kode) #
2. Ændre PIN-kode med PIN kode	Tast * (Bruger plads) # (Tast gamle PIN kode) # (Tast Ny PIN kode) # (gentag nu PIN kode) #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Slet bruger med PIN-kode eller Prox brik

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
Slet prox brik bruger.	
2. Slet prox brik – Med prox brik ELLER 2. Slet prox brik – Med bruger placering ELLER 2. Slet bruger – Med prox brik nummer	Tast 2 (Vis prox brik) # Flere prox brikkerne kan slettes fortløbende. Tast 2 (Bruger placering) # Tast 2 (Tast 8/10 tals prox brik nummer) #
Slet PIN-kode bruger.	
2. Slet PIN kode – med PIN kode ELLER 2. Slet PIN kode – Med bruger placering	Tast 2 (Indtast PIN-kode) # Tast 2 (Bruger placering) #
Slet overfalds kode / bruger	
2. Slet overfalds kode prox brik bruger ELLER 2. Slet overfalds kode PIN kode bruger	Tast 2 (Bruger placering) # Tast 2 (Bruger placering) #
Slet alle bruger	
Slet alle bruger koder	Tast 2 (Master kode) #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Funktions programmering

Relæ udgang opsætning

Funktions måde for relæudgangen i tastaturet ved godkendt kode eller prox brik eller UD-tryk.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Puls mode (i sekunder) ELLER 2. Toggle Mode (ON /OFF)	Tast 3 (1-99) # <i>(fabriks indstilling)</i> Relæ aktivites tiden er 1-99 sekunder. (1 er 0,5 Sek.) <i>(Default er 5 sekunder)</i> Tast 3 0 # Sætter relæ til skifte (Toggle) mode
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Adgangs niveau – Kun / Og / Eller Enkelt eller Multi godkendelse

For MULTI prox brik / PIN kode adgangsniveau, må indlæsningstiden mellem kode og/eller prox brik ikke overskride 10 sekunder, ellers går FLEXi-X3 tilbage til vente tilstand automatisk.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Kun Prox brik ELLER 2. Prox brik OG PIN kode (se også nedstående **) ELLER 2. Prox brik ELLER PIN kode ELLER 2. Multi prox brikker eller PIN koder godkendelse. (2 eller flere, op til 9, pin koder / prox brikker skal benyttes før udgangs aktivering)	Tast 4 0 # Tast 4 1 # Tast 4 2 # <i>(fabriks indstilling)</i> Tast 4 3 (2 - 9) # (Kun efter 2 - 9 godkendte prox brikker eller 2 - 9 PIN koder, aktiveres udgangen)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

** Sammenlægning af Prox brik **OG** PIN kode – Special PIN-kode programmering ved **funktion 41**.

Trin **	Indtastninger via fjernbetjening.
1. Indlæs prox brikkerne som beskrevet på side 7 eller 9. Indlæs en eller flere prox brikker løbende. 2. Tast * (for og forlade master menu)	Tast * (Master kode) # Tast 1 (Vis prox-brik) # eller Tast 1 (Bruger plads) # (Vis prox-brik) # Tast * (for og forlade menu)
3. Derefter tilknyt PIN-koden til prox brikken	Tast * - Vis prox brik – tast 8888 og #
4. Indtast koden for den prox brik	Tast (Tast Ny PIN kode) # (gentag nu PIN kode) #

Hvis PIN koden slettes fra tastaturet - slettes prox-brikken automatisk.

Hvis prox brikken slettes fra tastaturet - slettes PIN koden automatisk.

Dør for længe åben (Dør overvågning)

Dør Åben For Længe advarsel. Bruges sammen med en magnet kontakt i dør / dørkarm eller indbygget kontakt fra låsen. Hvis døren ikke er lukket efter 1 minut, alarmere den indvendige summer automatisk for at minde folk om at lukke døren. Alarmen fortsætter i 1 minut før den stopper automatisk.

Tvangs åbning (Dør forceret). Bruges sammen med en magnet kontakt i dør / dørkarm eller indbygget kontakt fra låsen. Hvis døren er tvangs åbnet eller hvis låsen stadig ikke har registeret en korrekt låse-tilstand efter ca. 1 minut, vil den indbygget lyd giver automatisk starte og alarmudgangen aktiveres.

Indtast enten Master kode # eller godkendt prox brik eller PIN kode for at stoppe alarmen.

Fabriks masterkode 123456

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Ingen dør overvågnings funktion ELLER 2. Aktiver dør overvågnings funktion.	Tast 5 0 # (fabriks indstilling) Tast 5 1 #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Kodegætning.

Kodegætnings funktionen på tastaturet vil aktiveres efter 10 forkerte indtastet PIN koder eller 10 viste prox brikker. Der kan opsættes til total adgang nægtet i 10 minutter efter kodegætning eller med adgang og akustisk alarm i 1 minut. Kan stoppes med godkendt PIN kode, prox brik eller master kode.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Kode gætnings funktion FRA ELLER 2. Kode gætnings funktion TIL (tavs) ELLER 2. Kode gætnings funktion TIL (Alarm udgang + intern lyd giver)	Tast 6 0 # (fabriks indstilling) Tast 6 1 # Adgang vil blive nægtet i 10 minutter (Tastatur er blokeret for indtastninger) Tast 6 2 # Kan stoppes med godkendt PIN kode, prox brik eller master kode #.
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Lys og lyd indikering

Trin	Indtastninger	
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #	
	FRA	TIL (fabriks indstillinger)
2. Tasts indikerings lyd (tastaturlyd) ELLER 2. Rød / Grøn LED indikering på tastatur front ELLER 2. Tastatur LED baggrunds belysning	Tast 7 0 # Tast 7 2 # Tast = 7 4 #	Tast = 7 1 # Tast = 7 3 # TIL = 7 5 #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *	

Normal brug

- Aktivisering: Vis oprettet prox brik eller tast oprettet bruger PIN kode og #.
- Afstil akustisk lyd giver alarm: Vis oprettet prox brik eller tast oprettet bruger PIN kode, eller tast master kode #

Reset til fabriks indstillinger -

For at reset til fabriks indstilling og tilføje nye Smart kort:

Sluk for tastaturet, aktiver UD-tryk (GUL ledning indgangen) konstant til 0 VOLT DC, og tænd for tastaturet, Der kommer 2 bib og front LED indikeringen lyser gult, frigør UD-tryk indgangen fra 0 VOLT DC.

Indlæses straks Det grønne + OPRET Smart kort og derefter det røde + SLET bruger kort

Når indikerings front LED lyser rød er tastaturet indstillet til fabriks værdier og nye TILFØJ bruger og SLET bruger kort er tilføjet.

BEMÆRK:

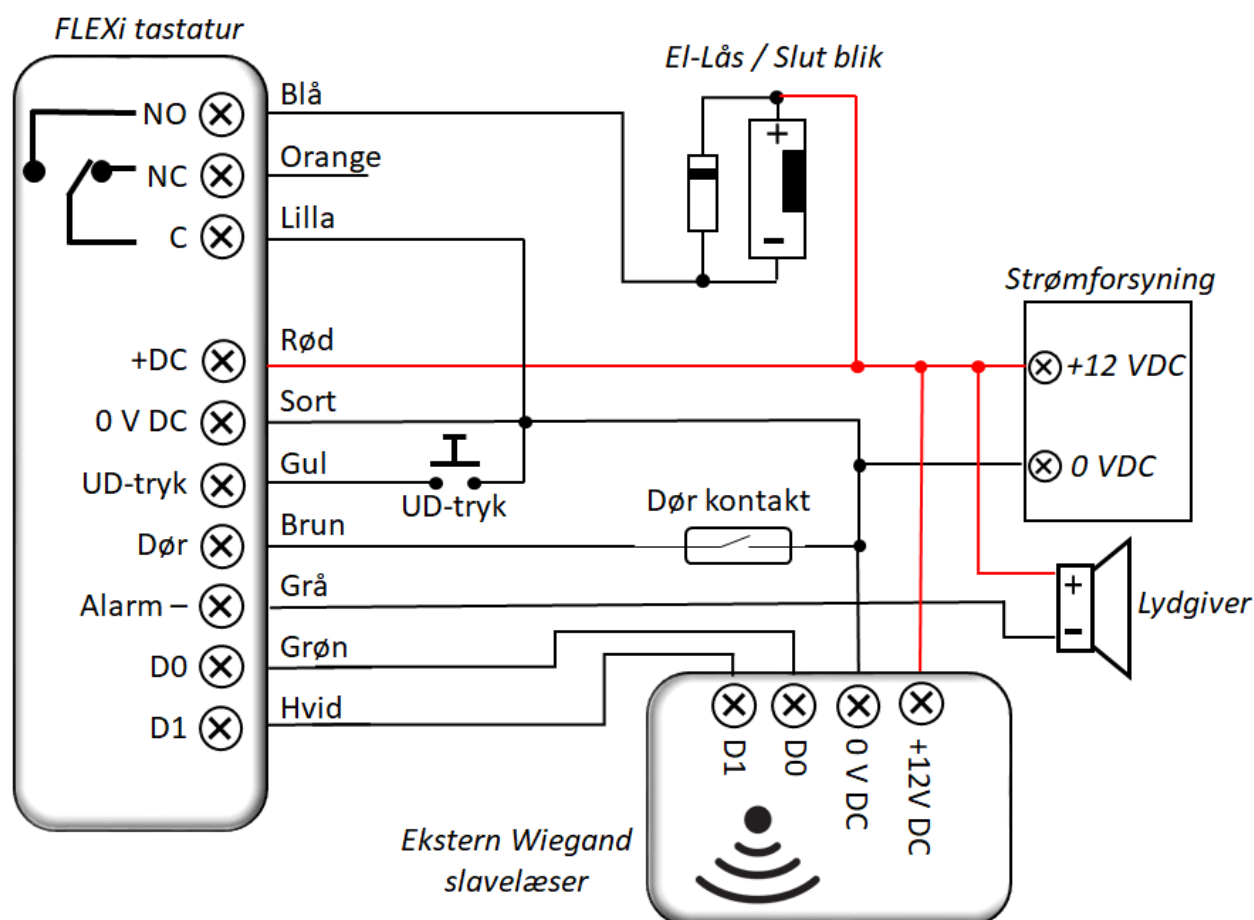
1. Hvis der ikke skal ændres/oprettes nye OPRET / SLET kort – SKAL UD-tryk indgangen være aktiv til 0 VOLT DC i minimum 10 sek. efter opstart af tastaturet.
2. Ved Reset til fabriks indstilling, beholdes ALLE bruger koder og prox værdier.
3. Hvis tasturet skal have slettet ALLE bruger PIN-koder og prox brikker,
TAST * (Master kode) # 2 (Master kode) # - Herefter er alle bruger informationer slettet

Fabriks masterkode 123456

CONTROLLER tilstand

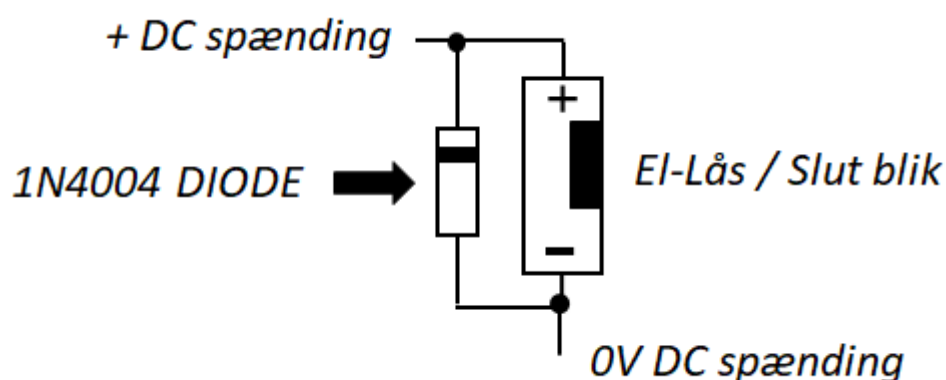
Guardeon FLEXi-X3 tastaturet kan automatisk arbejde som en enheds Controller, når der tilsluttes en ekstern Wiegand slavelæser. (Fabriks indstilling) - 8 0 #

Forbindelser:



BEMÆRK:

En transient beskyttelsesdiode 1N4004 (eller tilsvarende diode) **er nødvendig** ved brug af DC strømforsyning og el-slutblik eller el-lås. Ved for store transienter fra el-slutblik eller el-lås kan tastatur og/eller strømforsyningen tage varig skade. (1N4004 er inkluderet i pakken)



WIEGAND SLAVE LÆSER tilstand

Wiegand Input format.

Indstil Wiegand input formatet til at følge Wiegand output formatet på den eksterne læser.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Wiegand input bits	Tast 8 (26 - 37) # (<i>fabriks indstilling er 26bits</i>)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Programming

- Basis programmeringen er den samme som ved Standalone Mode
- Der er dog en enkelt undtagelse:

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet forbundet med ekstern prox læser:

- Hvis der bruges en EM Prox læser eller HID Prox læser, kan bruger oprettes og slettes med brug af FLEXi Smart kort på både FLEXi-X3 tastaturet og den eksterne Prox læser.
- Hvis der bruges Mifare prox læser kan brugerne **kun** blive oprettet via den eksterne læser.

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet forbundet med et eksternt tastatur:

Det eksterne tastatur skal kommunikere med enten 4 Bits, 8 Bits (ASCII), or 10 Bits output format.

Vælg det Wiegand format der passer til din eksterne slave læser

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Wiegand Input bits	Tast 8 (4 eller 8 eller 10) # (<i>fabriks indstilling er 4bits</i>)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Bemærk: 4 = 4 bits, 8 = 8 bits, 10 = 10 digits virtual number.

- **Tilføj PIN koder bruger:**

PIN-koder kan oprettes og slettes på både FLEXi-X3 tastaturet og det eksterne tastatur.

Fabriks masterkode 123456

Wiegand kabling – generelt. (skærmet kabel)

Vi anbefaler kraftigt man overholder Wiegand 26-37 kabel type og længde. Samt at der tilsikres at Wiegand datakablet ikke lægger for tæt på stærkstrøms kabler og andre elektroniske støjkilder.

Skærmetkabel anbefales og bør benyttes ved længder over 10 meter, samt installationer hvor Wiegand datakablet ligger tæt på andre signal kilder. Max 100 meter skærmet kabel meter.

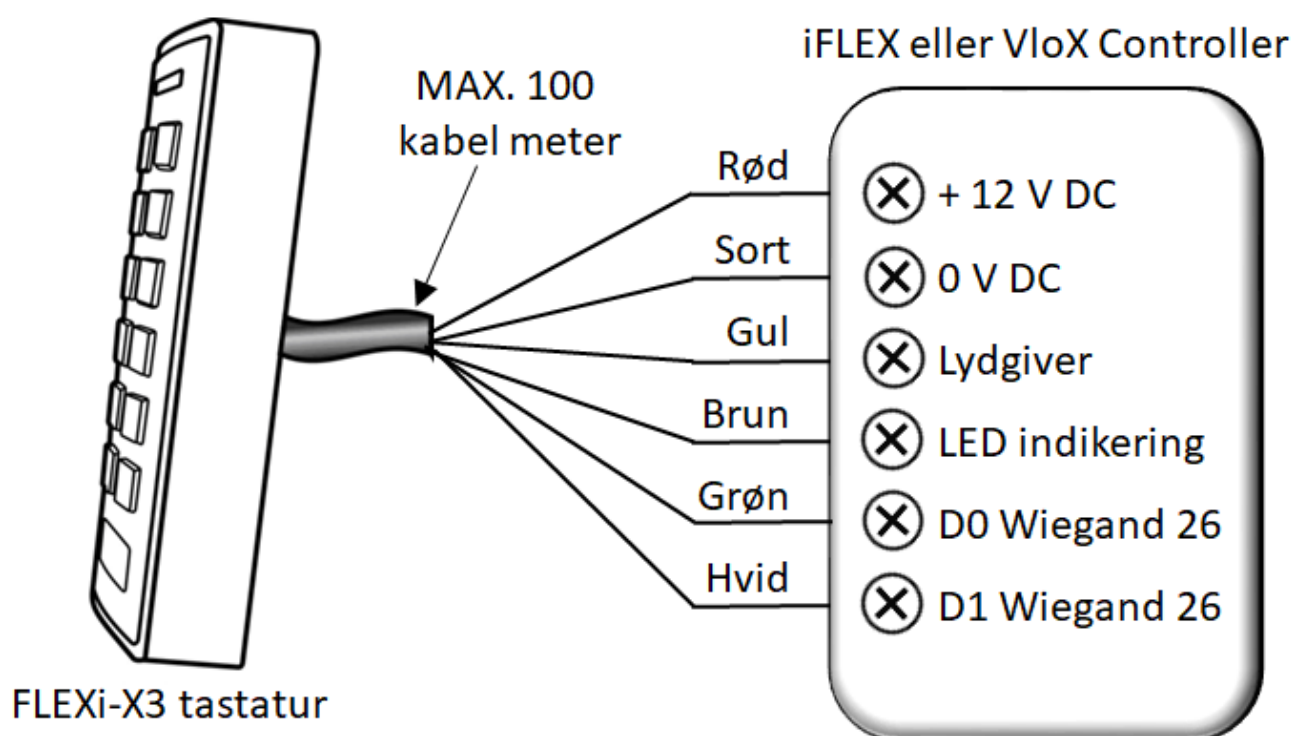
WIEGAND SLAVE LÆSER tilstand

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet kan bruges som en standard Wiegand slave tastatur og prox læser, og kan forbindes til en Guardeon iFLEX Controller eller Guardeon VloX Controller:

Programmerings kode 8 1 #

Se programmerings detaljer på side 6.

Forbindelser:



Bemærk:

- Når FLEXi-X3 sættes til Wiegand slave tastatur og læser mode, vil næsten alle indstillinger blive resat.
- Ledningerne Brun og Gul på FLEXi tastaturet vil nu få andre funktioner:
 - FLEXi-X3 - Brun ledning: Styring af GRØN LED i tastaturet – Aktiv ved 0 V DC.
 - FLEXi-X3 - Gul ledning: Styring af den interne lydgiver i tastaturet – Aktiv ved 0 V DC.

Wiegand Output format

Indstil Wiegand output formatet på tastauret til at følge Wiegand output formatet på controlleren.

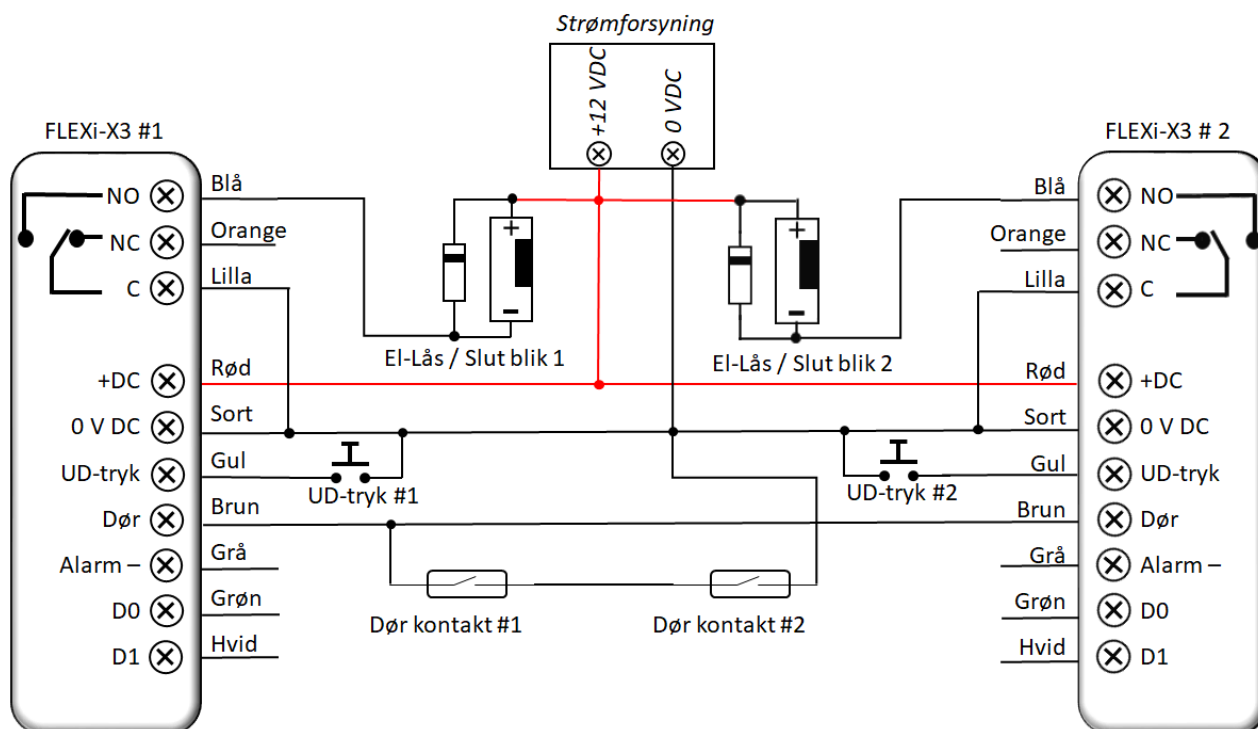
Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Wiegand output bits PIN output bits	Tast 8 (26 - 37) # (fabriks indstilling er 26bits) Tast 8 (4 or 8 or 10) # (Fabriks indstilling er 4bits)
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

ADVANCERET FUNKTIONER

Sluse funktion – mellem 2 tastaturer.

Guardeon FLEXi-X3 tastaturet kan opsættes til “Sluse funktion” ved brug af 2 stk, FLEXi-X3 tastaturer og 2 stk. dør-kontakter. Her kan PIN-kode og /eller prox brik kun bruges og godkendes når modsatte dør er lukket.

Forbindelser:



BEMÆRK: Dør kontakterne SKAL være monteret og forbundet som anvist på diagrammet.

Trin 1:

Programmer FLEXi-X3 tastatur #1 med bruger PIN-koder og Prox brikker. FLEXi-X3 tastatur # 2 skal manuelt også programmeres med same bruger informationer.

Trin 2:

Opsæt begge FLEXi-X3 tastaturerne (# 1 og #2) til sluse funktion.

Trin	Indtastninger
1. Start programmerings tilstand	Tast * (Master kode) #
2. Sluse funktion - FRA ELLER 2. Sluse funktion - TIL	Tast 9 0 # (fabriks indstilling) Tast 9 1 #
3. Afslut programmerings tilstand	Tast *

Guardeon FLEXi-X3

Instruktions oversigt	
Funktions beskrivelse	Programmerings oversigt
Start programming's tilstand	* 123456 # <i>Herefter kan alt programmeres (123456 er fabriks indstilling for master kode)</i>
Ændre master bruger kode	0 ny kode # gentag den nye kode # <i>(master kode skal være på 6 cifre)</i>
Tilføj prox brik	1 Vis prox brik # <i>(flere prox brikker kan vises efter hinanden)</i>
Tilføj PIN-kode	1 PIN-kode #
Slet bruger	2 Vis prox brik # (der skal slettes) 2 tast PIN-kode # (der skal slettes)
Afslut programmerings tilstand	Tast *

Fabriks masterkode 123456

Funktions oversigt:	Kode	Side
Relæ udgang: Puls / ON-OFF	3+sek. / 30	10
Prox brik - aktivering	40	10
Prox brik OG PIN kode - aktivering	41	
Prox brik ELLER PIN kode - aktivering	42	
Multi prox brikker / PIN koder godkendelse - aktivering	43	
Kode gætnings funktion FRA	60	11
Kode gætnings funktion TIL (tavs)	61	
Kode gætnings funktion TIL (Alarm)	62	
Lyd ved tast aktivering	70 / 71	11
Rød / Grøn LED indikering på tastatur front	72 / 73	11
Tastatur LED baggrunds belysning	74 / 75	11
Standalone / Wiegand læser	80 / 81	15
Sluse funktion fra / til	90 / 91	16
Fabriks indstilling med FED skrift		

Daglig brug	
Prox-brik bruger	Vis prox-brik til tastaturet
PIN-kode bruger	Tast PIN-koden og #

Varetype og systemdele	Varenr.
FLEXI-X3-tastatur standalone (Sort kabinet)	74600
FLEXI-X3-tastatur standalone (Hvidt kabinet)	74650
READX-EM tastatur slave (Hvidt kabinet)	74660
READX-EM tastatur slave (Sort kabinet)	74610
READX-MF tastatur slave (Hvidt kabinet)	74670
READX-MF tastatur slave (Sort kabinet)	74620
EM Smart kort SÆT (opret/slet)	74780
MIFARE (MF) Smart kort SÆT (opret/slet)	74781
iFLEX Controller 1 dørs styring	74700

Guardeon.dk
 Vandtårnsvej 100
 2860 Søborg
 Tlf.: 7217 0028
 www.guardeon.dk

Ændres eller modificeres, eller overbelastes produktet
 bortfalder garantien.

DER YDES IKKE SUPPORT TIL SLUTBRUGER
 KUN SUPPORT TIL GODKENDTE ALARM INSTALLATØRER ELLER LÅSESMED.



Copyright tilhører GUARDEON Security Systems ApS

Dato : / -

Installatør / firmanavn : _____ Adr.: _____

Tlf. nummer : _____ Kontakt person: _____ Mail: _____

Andet info.: _____ NY masterkode : _____

Side 20 af 20

Copyright tilhører GUARDEON Security Systems ApS