



OMSCHRIJVING

Deze stijlvolle mechanische codesloten zijn eenvoudig op de deur te plaatsen en worden geleverd inclusief dagschoot met dagschootblokkering of opbouw nachtschoot en sluitkom.

Door het intoetsen van de juiste code is de knop te bedienen en kan de deur worden geopend. Bij de dagschootuitvoering vergrendelt deze automatisch na het sluiten van de deur. Bij de nachtschootschootuitvoering moet deze, na het sluiten van de deur, handmatig op slot worden gedraaid. Vanuit de binnenzijde is de deur altijd via de kruk mechanisch te openen.



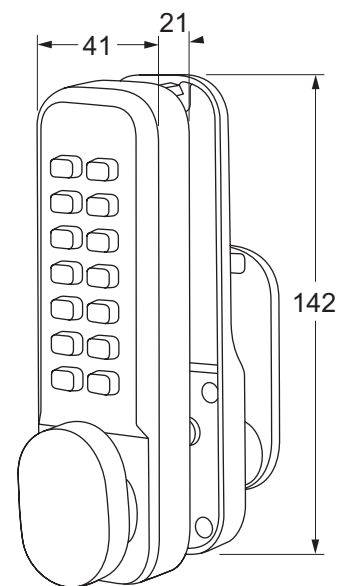
EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig te installeren
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geheel mechanisch (geen batterijen of bekabeling)
- Geschikt voor een deurdikte van 36 - 60 mm
- Doornmaat is 60 mm
- Vervaardigd uit aluminium
- Optioneel te voorzien van vrijzetfunctie (om voor een zelf te bepalen tijd het codeslot te openen zonder gebruik van de code)
- Optioneel dubbelzijdig uit te voeren (aan beide zijden van de deur toegang via codetableau)
- Levering inclusief dag-of nachtschoot en sluitkom
- Levering inclusief rubberen pakkingen

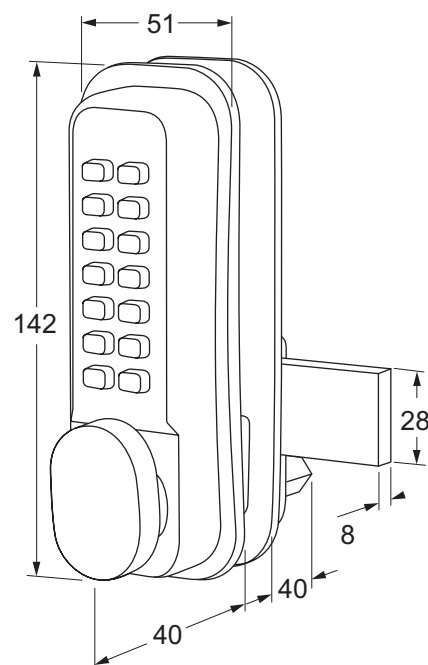


MODELLEN

| | |
|------|---|
| 250 | mechanisch codeslot |
| 255 | mechanisch codeslot met vrijzetfunctie |
| 250D | mechanisch codeslot met aan twee zijden codetableau |



| | |
|--------|--|
| NK2500 | mechanisch codeslot met nachtschootbediening |
|--------|--|





OMSCHRIJVING

Deze stijlvolle en robuuste mechanische codesloten zijn toe te passen op bestaande DIN sloten. Door het intoetsen van de juiste code is de kruk te bedienen en kan de deur worden geopend. Na het openen van de deur vergrendelt deze na het sluiten automatisch. Vanuit de binnenzijde is de deur altijd via de kruk mechanisch te openen.



EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig te installeren en te programmeren
- Code is eenvoudig te wijzigen
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geheel mechanisch (geen batterijen of bekabeling)
- Geschikt voor een deurdikte van 36 - 64 mm (optioneel voor dickere deuren)
- Vervaardigd uit aluminium
- Keuze uit de kleuren mat zilver en messing
- Voorzien van vrijzetfunctie (om voor een zelf te bepalen tijd het codeslot te openen zonder gebruik van de code)
- Optioneel dubbelzijdig uit te voeren (aan beide zijden van de deur toegang via codetableau)
- Levering exclusief mechanisch slot
- Cilinderrozetten optioneel te leveren
- Levering inclusief rubberen pakkingen



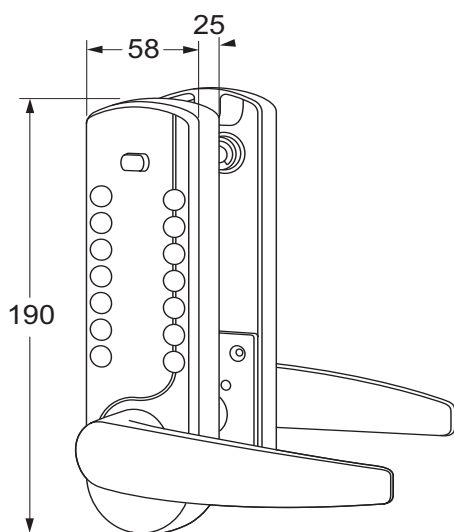
MECHANISCHE CODESLOTEN

TC-NK7500

2020

MODELLEN

| | |
|----------|---|
| NK7500 | mechanisch codeslot mat zilver met vrijzetfunctie |
| NK7500D | mechanisch codeslot mat zilver met aan twee zijden codetableau (bij bestelling deurdikte opgeven) |
| NK7500M | mechanisch codeslot messing met vrijzetfunctie |
| NK7500MD | mechanisch codeslot messing met aan twee zijden codetableau (bij bestelling deurdikte opgeven) |



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

NK7555RT cilinderrozetten rvs voor model NK7500/NK7500D
geschikt voor PC maat 55 mm



NK7500RT cilinderrozetten mat zilver voor model NK7500/NK7500D
geschikt vanaf PC maat 72 mm



NKS80 krukstift voor model NK7500 en NK7500M voor deurdikte
tot 80 - 95 mm (optioneel voor deurdikte 65 - 79 mm)
(bij bestelling deurdikte opgeven)
(bij deurdiktes boven de 64 mm vervalt de openhoudfunctie)



NK7500DB demoblok NK7500





OMSCHRIJVING

Flexess Aero is een gecombineerd code- en kaartleesbeslag die eenvoudig op mechanische sloten kan worden gemonteerd. Flexess Aero werkt op batterijen dus bekabeling is niet nodig. Bediening kan via een zelfgekozen code of MIFARE® kaarten/sleutelhangers. Programmering is eenvoudig en kan zonder extra apparatuur. De kruk aan de binnenzijde is altijd vrij te bedienen.



Flexess Aero is voorzien van geluidsindicatie en statusverlichting. Via de optioneel te plaatsen cilinder ook altijd met de sleutel te openen.

EIGENSCHAPPEN

- Montage op bestaande sloten met PC maat van 72 of 92 mm met of zonder cilinderbediening
- 99 gebruikerscodes of kaarten/sleutelhangers te programmeren
- Altijd via optionele europrofielcilinder te openen
- Beschermingsklasse IP54 dus niet waterdicht
- De paslezer maakt gebruik van MIFARE® techniek
- Geschikt voor een deurdikte van 40-50 mm (optioneel tot 90 mm)
- Voorzien van geluidindicatie en statusverlichting
- Openingstijd 6 seconden of in publieke functie te zetten (vrije toegang voor een zelf te bepalen tijd)
- Wordt geleverd inclusief 3 stuks 1,5V AAA batterijen



* MIFARE is een geregistreerd handelsmerk van NXP B.V.

MODELLEN

Kruk naar links wijzend aan gecontroleerde zijde, draairichting 2 en 3

FL72L Flexess Aero code/kaartleesbeslag, PC maat 72mm

FL92L Flexess Aero code/kaartleesbeslag, PC maat 92mm

FLZL Flexess Aero code/kaartleesbeslag, zonder cilinderuitsparing

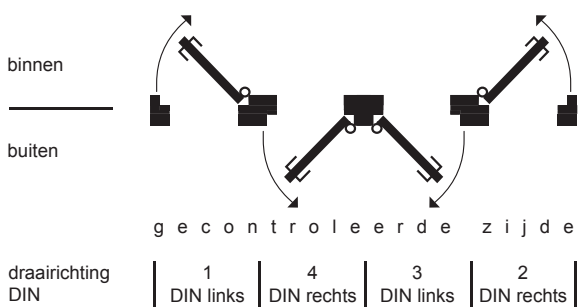
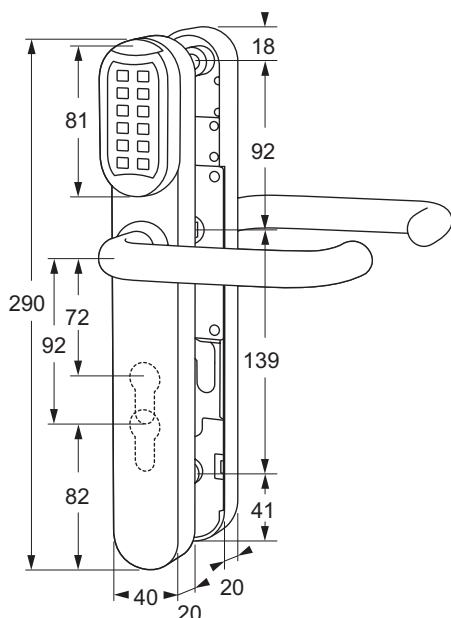
Kruk naar rechts wijzend aan gecontroleerde zijde, draairichting 1 en 4

FL72R Flexess Aero code/kaartleesbeslag, PC maat 72mm

FL92R Flexess Aero code/kaartleesbeslag, PC maat 92mm

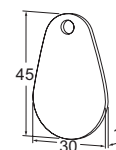
FLZR Flexess Aero code/kaartleesbeslag, zonder cilinderuitsparing

Benodigde mechanische cilinder aan beide zijden 10 mm verlengen.

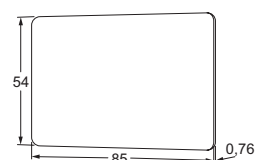


BIJBEHORENDE ARTIKELEN

XK5P10 tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)

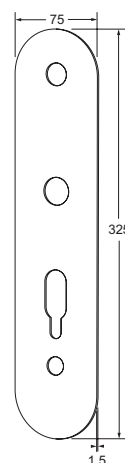


MK4KP10 gebruikerskaart MIFARE® 4K
(per 10 stuks)



FLVB verlengset voor deurdikte 50 - 60 mm
FLVC verlengset voor deurdikte 60 - 70 mm
FLVD verlengset voor deurdikte 70 - 80 mm
FLVE verlengset voor deurdikte 80 - 90 mm

FL-COVER set rvs onderlegplaten



FL-NBS noodbatterij set (exclusief batterijen)



FL72DB demoblok Flexess Aero





OMSCHRIJVING

Deze stijlvolle, compacte, gemotoriseerde elektronische kaartleessloten zijn geschikt voor kledingkasten, kluisjes, kantoormeubelen of ander vergelijkbaar meubilair. Te openen met een sleutelhanger of kaart. Eenvoudig te programmeren met toevoeg- en verwijderkaart. De kaartleessloten zijn zelfvergrendelend en voorzien van MIFARE® paslezer. Voorzien van geluidsindicatie. Eenvoudig aan de binnenzijde te monteren zodat van buitenaf niets zichtbaar is.

EIGENSCHAPPEN

- 1.170 N houdkracht (ca. 117 kg)
- Maximaal 20 gebruikers te programmeren (meerdere gebruikers op aanvraag)
- Leesafstand ca. 3 cm
- Zelfvergrendelend
- Universeel toepasbaar (links- en rechtsdraaiend)
- Geen bekabeling (werkt op 1 stuks CR123A batterij)
- Levensduur batterijen is 2 jaar bij 30 openingen per dag
- Paslezer leest MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic 1K, 4K en Mini
- Leest MIFARE® dus ook de OV-chipkaart is te gebruiken
- Voorzien van geluidsindicatie
- Levering inclusief batterijen
- Eenvoudig te installeren



* MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE Ultralight zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.

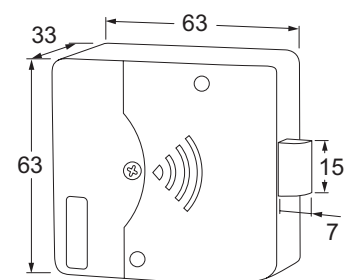
LOCKERSLOTEN

TC-LS500

2020

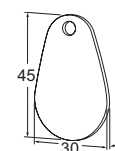
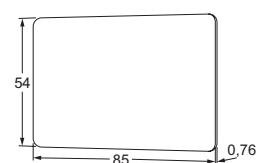
MODELLEN

LS500 Lockerslot met MIFARE® paslezer



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

XK5P10 tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)

MK4KP10 gebruikerskaart MIFARE® 4K
(per 10 stuks)

LS500PS toevoeg- en verwijderkaart





OMSCHRIJVING

Flexess Aqua is een smal, intelligent en mooi vormgegeven codetableau met geïntegreerde MIFARE® paslezer. Door het intoetsen van de juiste code of het aanbieden van een pas/sleutelhanger wordt de elektrische vergrendeling vrijgegeven. Programmering vindt plaats via het codetableau of via programmeerkaarten. Naast het ontgrendelen van elektrische vergrendelingen ook voor andere toepassingen te gebruiken. De meegeleverde separate electronica zorgt er o.a. voor dat de elektrische vergrendeling niet te manipuleren is. Flexess Aqua is IP68 waterbestendig en dus geschikt voor binnen- en buitenmontage.

EIGENSCHAPPEN

- 600 gebruikers te programmeren
- Voorzien van codetableau en MIFARE® paslezer (andere protocollen op aanvraag)
- Paslezer leest MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K/4K, MIFARE® DESFire® en MIFARE® DESFire® EV1
- Vandalbestendige zamak behuizing en toetsen
- Geschikt voor binnen- en buitenmontage (IP68)
- Voorzien van geluidsindicatie en statusverlichting
- Keuze uit pulscontact (0-99 seconden) of aan/uit contact (toggle functie)
- Voorzien van verlichte toetsen en paslezer (aan of uit zetten of op verlichting bij toetsaanraking in te stellen)
- Geschikt voor 12-24V AC/DC
- Voorzien van twee relaisuitgangen
- Voorzien van drukknopingang
- Voorzien van deurbelfunctie
- Voorzien van 2 meter aangegoten kabel
- Bij stroomuitval blijft geheugen intact
- Wordt geleverd inclusief separate electronica
- De modellen XK5P10 en MK4KP10 kunnen ook worden gebruikt voor programmering

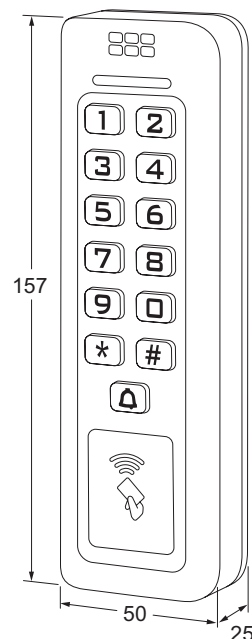
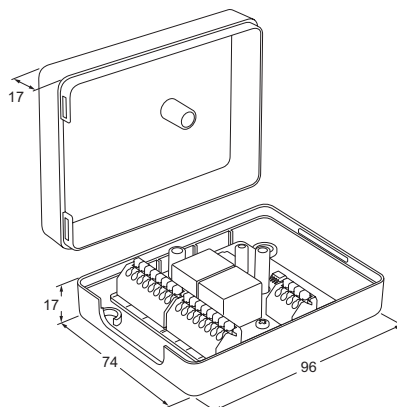
* MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.



MODELLEN

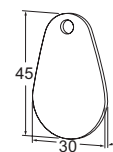
CS500

codetableau en paslezer stand-alone, 12-24V AC/DC, IP68

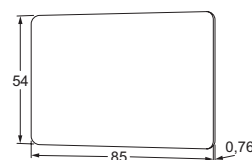


BIJBEHORENDE ARTIKELEN

XK5P10

tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)
(ook te gebruiken voor programmering)

MK4KP10

gebruikerskaart MIFARE® 4K
(ook te gebruiken voor programmering)
(per 10 stuks)

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES CODETABLEAU/PASLEZER

| | |
|----------------------|----------------|
| Aansluitspanning | 12-24V AC/DC |
| Relais | maximaal 3A |
| Werkings temperatuur | -25°C tot 55°C |
| Stroomafname | stand-by 60mA |

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES SEPARATE ELECTRONICA

| | |
|----------------------|----------------|
| Aansluitspanning | 12-24V AC/DC |
| Relais | maximaal 10A |
| Werkings temperatuur | -20°C tot 60°C |
| Stroomafname | max. 100mA |



OMSCHRIJVING

Flexess Pebble is een klein, intelligent en mooi vormgegeven MIFARE® paslezer met Wiegand 26 bit uitgang. Door het aanbieden van een pas/sleutelhanger wordt de elektrische vergrendeling vrijgegeven. Programmering vindt plaats via de meegeleverde afstandsbediening. De separate electronica zorgt ervoor dat het relais van buitenaf niet is te manipuleren. Naast het ontgrendelen van elektrische vergrendelingen ook voor andere toepassingen te gebruiken. Flexess Pebble is IP68 waterbestendig en dus geschikt voor binnen- en buitenmontage.

EIGENSCHAPPEN

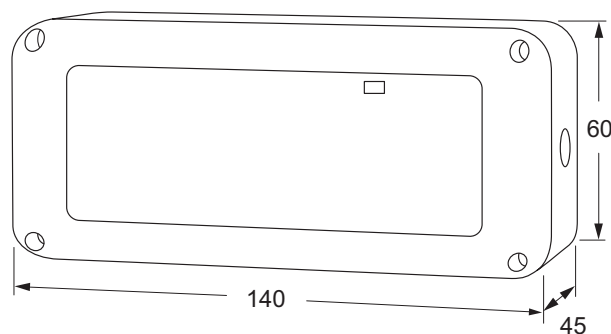
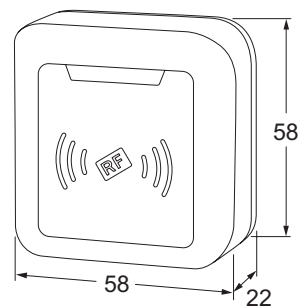
- 2.000 gebruikers te programmeren
- MIFARE® paslezer met Wiegand 26 bit uitgang
- Paslezer leest MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K, 4K, Mini, MIFARE® DESFire® en MIFARE® DESFire® EV1
- Vandalbestendige zamak behuizing
- Geschikt voor binnen- en buitenmontage (IP68)
- Voorzien van geluidsindicatie en statusverlichting
- Keuze uit pulscontact (0-99 seconden) of aan/uit contact (toggle functie)
- Geschikt voor 12V en 24V DC
- Voorzien van één relaisuitgang
- Voorzien van drukknopingang
- Voorzien van 2 meter aangegoten kabel
- Bij stroomuitval blijft geheugen intact
- Eenvoudig te programmeren met bijgeleverde afstandsbediening



* MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.

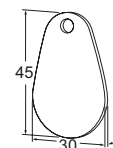
MODELLEN

KS300 paslezer stand-alone, 12V DC en 24V DC, IP68
met controller en afstandsbediening

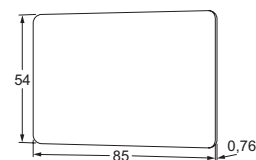


BIJBEHORENDE ARTIKELEN

XK5P10 tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)



MK4KP10 gebruikerskaart MIFARE® 4K
(per 10 stuks)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Aansluitspanning 12V en 24V DC
Relais maximaal 1A
Werkingstemperatuur -45°C tot 55°C
Stroomafname stand-by 25mA, maximaal 35mA



INTRODUCTIE

Flexeria biedt een compleet en flexibel toegangssysteem, bedienbaar met de gratis app op de eigen mobiele telefoon. Voor iedereen die dit niet wil of kan is gebruik van de gewone sleutel mogelijk. Het systeem past op praktisch iedere deur en is snel en eenvoudig te installeren. Optioneel is een afstandsbediening of codetableau/paslezer leverbaar. Door het eenvoudige en betrouwbare sleutelbeheer is Flexeria uitermate geschikt voor toepassing in de thuiszorg, bewaking en alarmopvolging, scholen, recreatie, distributie, woningbouw, studentenwoningen, detailhandel en de particuliere markt.

Tot het totaalconcept van de hardware behoren een motorcilinder, een oplegslot, een kettingdeuropener, een deurcontroller, een afstandsbediening, een codetableau/paslezer en een communicatie module en wordt aangevuld met stijlvolle demoblokken en demokoffers.

Voor het beheer maken we onderscheid in sloteigenaar, gebouwbeheer en organisatiebeheer. 3 maanden lang kan de sloteigenaar alle functies uitvoeren via het Flexeria beheerplatform. Na deze periode kan de sloteigenaar uitsluitend digitale sleutels verwijderen. Door optioneel 5 jaar beheer aan te schaffen kunnen alle functies weer worden gebruikt.

Om het beheer van uw toegang door een gebouwbeheerder of (meerdere) organisaties, bijvoorbeeld thuiszorg en huisartsenposten, mogelijk te maken biedt het Flexeria beheerplatform speciale voorzieningen. Voor deze bijzondere beheer functionaliteiten biedt het Flexeria beheerplatform gedeelde beheer functionaliteit. Hiermee kunnen bewoner en één of meerdere organisaties onafhankelijk van elkaar toegangsrechten beheren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het hoofdstuk 'beheer'.

De Flexeria producten kunnen worden geopend op basis van Bluetooth Low Energy (BLE) en worden beheerd op het Flexeria beheerplatform, bereikbaar via een standaard internetbrowser. Hierdoor kan op afstand toegang worden verleend en/of geweigerd. Standaard werken de Flexeria producten samen met moderne smartphones welke voorzien zijn van een geschikte Android of iOS versie.

ALLE FLEXERIA PRODUCTEN



Flexeria motorcilinder



Flexeria oplegslot
met staartcilinder



Flexeria oplegslot
met vaste cilinder



Flexeria kettingdeuropener



Flexeria deurcontroller



Flexeria communicatiemodule



Flexeria afstandsbediening



Flexeria codetableau/paslezer



Flexeria beheer via internetbrowser



OMSCHRIJVING

De Flexeria motorcilinders zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via de Flexeria webapplicatie. Toepasbaar op enkel- en meerpuntsluitingen en comfortsloten (seniorensloten). De motorcilinders zijn voorzien van 6 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig.

De eerste 3 maanden is het beheer op het Flexeria cloud management platform voor de gebruiker volledig gratis.

Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang tot het beheer platform.

Tot 2.500 gebruikers per Flexeria slot te programmeren voor toegang met mobiele telefoon, afstandsbediening, code of tag.



EIGENSCHAPPEN

- Standaard voorzien van SKG***® europrofielcilinder 30/30 mm met 3 sleutels (cilinder per 5 mm te verlengen en/of gelijksluitend te maken)
- Het gehele product is als een gemotoriseerde knopcilinder SKG***® gekeurd
- Voorzien van turn and go draaiknop aan de binnenzijde voor opening of vergrendeling (optioneel te voorzien van grotere knop voor betere pakfunctie)
- Eenvoudig te monteren op bestaande enkel- en meerpuntsvergrendelingen en comfortsloten
- AES-128 encryptie
- Gemiddeld 3.500 openingen en 3.500 sluitingen op 1 set batterijen
- Elektronisch en mechanisch getest op 100.000 openingen en 100.000 sluitingen
- App voor geschikte telefoons met Android 4.4 of hoger en BLE (Bluetooth Low Energy) of met iOS 9.2 of hoger en BLE
- Inclusief 3 maanden beheer, app en tot 2.500 gebruikers te programmeren
- Inclusief 6 stuks AA batterijen (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te bedienen met optionele afstandsbediening en/of codetableau/paslezer

MODELLEN

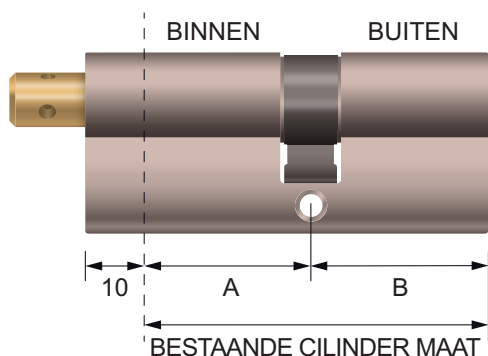
| | |
|-----------|---|
| GTM200 | Flexeria motorcilinder zonder mechanische cilinder |
| GTM3030AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3035AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/35 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3040AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/40 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3045AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/45 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3050AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/50 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3055AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/55 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3060AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 30/60 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3530AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4030AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4530AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5030AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 50/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5530AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 55/30 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3535AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/35 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3540AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/40 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3545AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/45 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3550AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/50 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3555AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/55 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM3560AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 35/60 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4035AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/35 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4040AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/40 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4045AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/45 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4050AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/50 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4060AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 40/60 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4535AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/35 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4540AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/40 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4545AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/45 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4550AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/50 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM4555AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 45/55 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5035AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 50/35 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5040AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 50/40 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5045AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 50/45 SKG***® en 3 sleutels |
| GTM5050AS | Flexeria motorcilinder met mechanische cilinder 50/50 SKG***® en 3 sleutels |

OPTIONEEL

GT-AS extra mechanische sleutel (bij bestelling cilinder)

GT-AG gelijksluitend maken per cilinder

BEPALEN CILINDERMAAT



Voorbeeld:

Is A 30 mm en B 35 mm dan wordt modelnummer GTM3035AS

FLEXERIA KNOPASSEN VOOR ABUS BRAVUS, VELA, VITESS, ZOLIT EN S6+ PROFIELEN

| | |
|-------|--------------|
| GTA40 | knopas 40 mm |
| GTA45 | knopas 45 mm |
| GTA50 | knopas 50 mm |
| GTA55 | knopas 55 mm |
| GTA60 | knopas 60 mm |

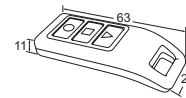


TOEBEHOREN

GTMK grote knop voor betere pakfunctie



GTA100 Flexeria afstandsbediening



GTK25M kabel 25 cm met magneetcontact t.b.v. deurstandsensor
Flexeria motorcilinder



GTB prepaid code voor beheer als sloteigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)



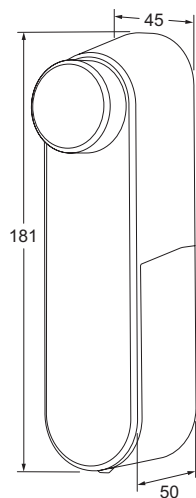
GTM200DB demoblok met Flexeria motorcilinder

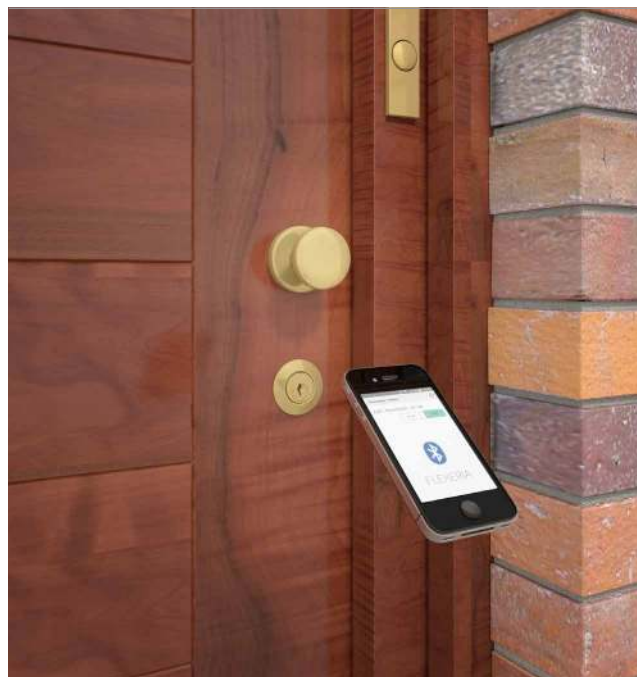


GTM100K demokoffer voor GTM100DB
(L 57 x B 36 x D 27 cm)



MAATVOERING





OMSCHRIJVING

De Flexeria elektro-mechanische oplegsloten met staartcilinder zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via de Flexeria webapplicatie. De oplegsloten zijn voorzien van 4 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig.

De eerste 3 maanden is het beheer op het Flexeria cloud management platform voor de sloteigenaar volledig gratis. Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang tot het beheer platform.

Tot 2.500 gebruikers per Flexeria slot te programmeren voor toegang met mobiele telefoon, afstandsbediening, code of tag.



EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van staartcilinder aan de buitenzijde
- Voorzien van ontgrendelknop aan de binnenzijde
- Voorzien van verstelbare doornmaat 50 tot 80 mm
- Geschikt voor deurdikte 30 tot 80 mm
- Voorzien van dagschootblokkering (niet te 'flipperen')
- Zelfvergrendelend (deur sluit automatisch wanneer deze wordt gesloten)
- Voorzien van stalen behuizing, kunststof handgreep en messing dagschoot en cilinder
- AES-128 encryptie
- Tot 30.000 openingen op 1 set batterijen
- App voor geschikte telefoons met Android 4.4 of hoger en BLE (Bluetooth Low Energy) of met iOS 9.2 of hoger en BLE
- Inclusief 3 maanden beheer, app en tot 2.500 gebruikers te programmeren
- Wordt geleverd inclusief sluitkom en bevestigingsmaterialen
- Wordt geleverd inclusief 3 mechanische sleutels
- Inclusief 4 stuks AA batterijen (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te bedienen met optionele afstandsbediening en/of codetableau/paslezer

FLEXERIA OPLEGSLOT MET STAARTCILINDER

FL-GTR100S

2020

MODELLEN

- GTR100LS Flexeria oplegslot, bruin, met staartcilinder, links
- GTR100RS Flexeria oplegslot, bruin, met staartcilinder, rechts

OPTIONEEL

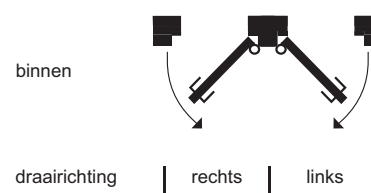
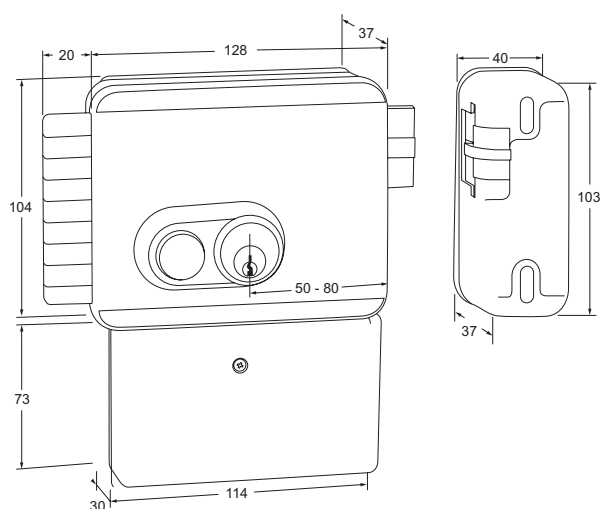
- GTA100 Flexeria afstandsbediening
- GTB prepaid code voor beheer als sloteigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)

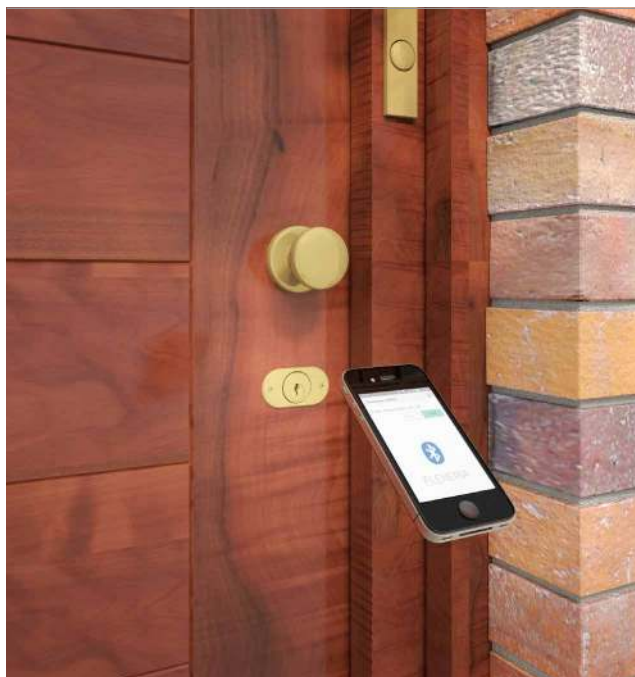


- GTR100DB demoblok met Flexeria oplegslot



- GTR100K demokoffer voor GTR100DB
(L 59 x B 49 x D 24 cm)





OMSCHRIJVING

De Flexeria elektro-mechanische oplegsloten met vaste cilinder zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via de Flexeria webapplicatie. De oplegsloten zijn voorzien van 4 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig.

De eerste 3 maanden is het beheer op het Flexeria cloud management platform voor de sloteigenaar volledig gratis. Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang tot het beheer platform.

Tot 2.500 gebruikers per Flexeria slot te programmeren voor toegang met mobiele telefoon, afstandsbediening, code of tag.



EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van vaste cilinder aan de buitenzijde
- Voorzien van ontgrendelknop aan de binnenzijde
- Voorzien van verstelbare doornmaat 50 tot 80 mm
- Geschikt voor deurdikte 40 tot 50 mm
- Voorzien van dagschootblokkering (niet te 'flipperen')
- Zelfvergrendelend (deur sluit automatisch wanneer deze wordt gesloten)
- Voorzien van stalen behuizing, kunststof handgreep en messing dagschoot en cilinder
- AES-128 encryptie
- Tot 30.000 openingen op 1 set batterijen
- App voor geschikte telefoons met Android 4.4 of hoger en BLE (Bluetooth Low Energy) of met iOS 9.2 of hoger en BLE
- Inclusief 3 maanden beheer, app en tot 2.500 gebruikers te programmeren
- Wordt geleverd inclusief sluitkom en bevestigingsmaterialen
- Wordt geleverd inclusief 3 mechanische sleutels
- Inclusief 4 stuks AA batterijen (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te bedienen met optionele afstandsbediening en/of codetableau/paslezer

FLEXERIA OPLEGSLOT MET VASTE CILINDER

FL-GTR100V

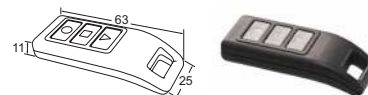
2020

MODELLEN

- GTR100LV Flexeria oplegslot, grijs, met vaste cilinder, links
- GTR100RV Flexeria oplegslot, grijs, met vaste cilinder, rechts

OPTIONEEL

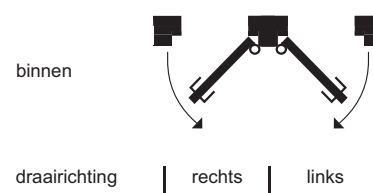
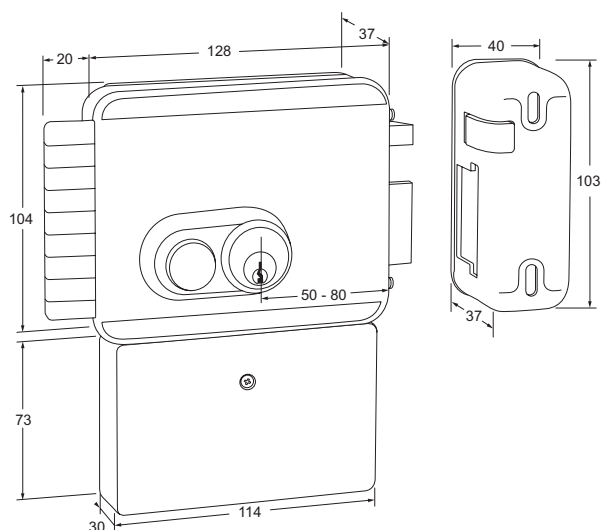
- GTA100 Flexeria afstandsbediening
- GTB prepaid code voor beheer als sloteigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)



- GTR100DB demoblok met Flexeria oplegslot



- GTR100K demokoffer voor GTR100DB
(L 59 x B 49 x D 24 cm)





OMSCHRIJVING

De Flexeria kettingdeuropeners zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via de Flexeria webapplicatie. De kettingdeuropeners kunnen de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Middels een opgespannen ketting wordt de dagschoot van het mechanische slot ingetrokken. Wanneer de deur wordt gesloten spant de ketting weer. De kettingdeuropeners zijn voorzien van 4 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig.

De eerste 3 maanden is het beheer op het Flexeria cloud management platform voor de sloteigenaar volledig gratis. Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang tot het beheer platform.

Tot 2.500 gebruikers per Flexeria slot te programmeren voor toegang met mobiele telefoon, afstandsbediening, code of tag.



EIGENSCHAPPEN

- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- AES-128 encryptie
- Levering inclusief ketting
- Tot 30.000 openingen op 1 set batterijen
- App voor geschikte telefoons met Android 4.4 of hoger en BLE (Bluetooth Low Energy) of met iOS 9.2 of hoger en BLE
- Inclusief 3 maanden beheer, app en tot 2.500 gebruikers te programmeren
- Inclusief 4 stuks AA batterijen (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te bedienen met optionele afstandsbediening en/of codetableau/paslezer

FLEXERIA KETTINGDEUROPENER

FL-GTK100

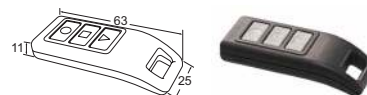
2020

MODELLEN

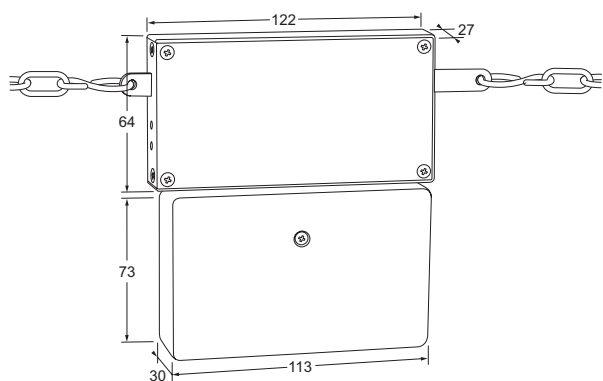
GTK100D Flexeria kettingdeuropener

OPTIONEEL

GTA100 Flexeria afstandsbediening



GTB prepaid code voor beheer als slot eigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)





OMSCHRIJVING

De Flexeria deurcontrollers zijn te bedienen met een smartphone op basis van Bluetooth Low Energy en te beheren via de Flexeria webapplicatie. De deurcontrollers zijn geschikt voor het aansturen van centraaldeuren (portiekdeuren) of deuren die reeds van een elektrisch slot zijn voorzien. Andere mogelijkheden zijn het aansturen van hekwerken of slagbomen. De deurcontrollers zijn voorzien van 4 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig. Optioneel te voeden met bijgeleverde 12V DC adapter.

De eerste 3 maanden is het beheer op het Flexeria cloud management platform voor de sloteigenaar volledig gratis. Eenvoudig uitbreidbaar tot 5 jaar volledige toegang tot het beheer platform.

Tot 2.500 gebruikers per Flexeria slot te programmeren voor toegang met mobiele telefoon, afstandsbediening, code of tag.



EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor het aansturen van centraaldeuren (portiekdeuren), deuren die reeds zijn voorzien van een elektrisch slot, hekwerken, slagbomen etc.
- Voorzien van potentiaalvrij wisselcontact
- Voorzien van ingang voor optionele deurstandsensor
- AES-128 encryptie
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen
- App voor geschikte telefoons met Android 4.4 of hoger en BLE (Bluetooth Low Energy) of met iOS 9.2 of hoger en BLE
- Inclusief 3 maanden beheer, app en tot 2.500 gebruikers te programmeren
- Wordt geleverd inclusief 4 stuks AA batterijen en 12V DC adapter
- Ook te bedienen met optionele afstandsbediening en/of codetableau/paslezer

FLEXERIA DEURCONTROLLER

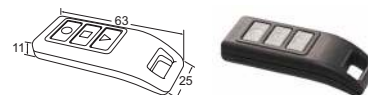
FL-GTD100
2020

MODELLEN

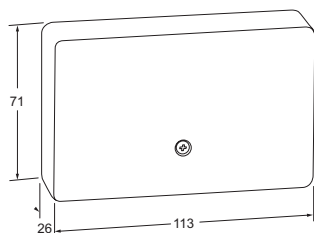
GTD100F Flexeria deurcontroller

OPTIONEEL

GTA100 Flexeria afstandsbediening



GTB prepaid code voor beheer als sloteigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)





OMSCHRIJVING

Fraai vormgegeven, smal en intelligent codetableau met geïntegreerde MIFARE® paslezer voor het draadloos openen en/of sluiten van de Flexeria motorcilinder, oplegslot, kettingdeuropener en deurcontroller. Door het intoetsen van de juiste code of het aanbieden van een tag wordt het Flexeria slot vrijgegeven. Programmering vindt plaats via het Flexeria platform. Het codetableau/paslezer is IP67 waterbestendig en dus geschikt voor binnen- en buitenmontage. Voorzien van LED touch display met geluidsindicatie en verlichting.



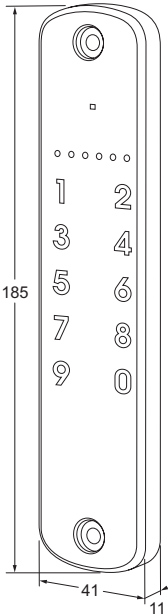
EIGENSCHAPPEN

- Bedoeld voor alle Flexeria producten (deurunits)
- Voorzien van LED touch display
- Voorzien van codetableau en paslezer
- Paslezer leest Flexeria tags gebaseerd op MIFARE® DESFire® EV1 of EV2
- Functies en beheer instelbaar via het Flexeria beheerplatform
- Draadloze communicatie met alle Flexeria sloten
- AES-128 encryptie
- Voorzien van geluidsindicatie en verlichting
- IP67 waterbestendig
- Geschikt voor 10-24V DC
- Voorzien van 5 meter aangegoten kabel

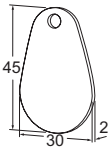
* MIFARE en MIFARE DESFire zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.

MODELLEN

GTS100 Flexeria codetableau/paslezer, IP67, 10-24V DC



GTX100P10 tag MIFARE® DESFire® (per 10 stuks)





OMSCHRIJVING

De Flexeria communicatie module kan worden gebruikt om op contactbasis te integreren met systemen van derden. Ook kunnen er externe impulsgevers op worden aangesloten, zoals codesloten, paslezers en drukknoppen om zo draadloos te communiceren met andere Flexeria producten. Daarnaast kan via deze module bijvoorbeeld de batterijstatus van de motorcilinder, oplegslot, kettingdeuropener of deurcontroller worden doorgegeven. De communicatiemodule module is voorzien van 4 ingangen en 6 uitgangen. De in- en uitgangen zijn vrij configureerbaar middels de configuratie app. De communicatie module is voorzien van 2 stuks AA batterijen, dus bekabeling is overbodig. Optioneel te voeden met de meegeleverde 12V DC adapter.

EIGENSCHAPPEN

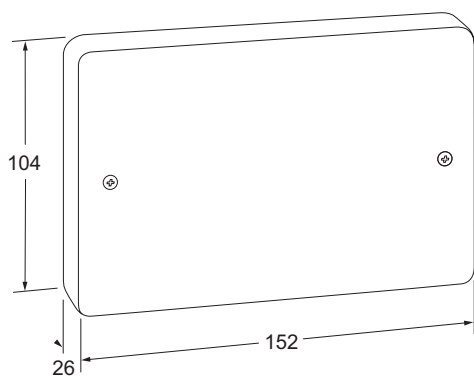
- Voor het draadloos bedienen en controleren door derden van Flexeria producten via digitale in- en uitgangen
- Geschikt voor het aansluiten van externe pulsgevers
- AES-128 encryptie
- Voorzien van 4 ingangen (laag actief)
- Voorzien van 6 uitgangen (open collector)
- Wordt geleverd inclusief 2 stuks AA batterijen en 12V DC adapter



MODELLEN

GTC100

Flexeria communicatie module





INLEIDING

Het Flexeria beheerplatform is bedoeld voor het eenvoudig en veelzijdige beheer van de Flexeria 'sloten' en biedt desgewenst de mogelijkheid tot gedeeld beheer. Met gedeeld beheer wordt bedoeld dat meerdere partijen eenzelfde 'slot' kunnen beheren zonder dat ze dat van elkaar hoeven te weten of daarbij last van elkaar hebben.

Flexeria 'sloten' moeten voordat ze beheerd kunnen worden, zijn aangemeld bij het Flexeria beheerplatform. Het is dus niet mogelijk om 'sleutels' uit te geven of in te nemen zonder dat het 'slot' is aangemeld bij het beheerplatform.

Binnen het platform worden de volgende rollen onderscheiden:

- Sloteigenaar
- Gebouwbeheer
- Organisatiebeheer

Daarnaast is er een app welke als digitale sleutel werkt en bedoeld is om alle functies van het beheerplatform richting de gebruiker en de 'sloten' te ondersteunen.

Toelichting op gebruikte woorden:

- Met 'slot' wordt een Flexeria Motorcilinder, Flexeria Oplegslot, Flexeria Kettingdeuropener of een Flexeria Deurcontroller bedoeld.
- Met 'sleutel' wordt een digitale Flexeria sleutel, tag of een code bedoeld.

SLOTEIGENAAR

De belangrijkste functie voor een 'Slotheigenaar' is sleutelbeheer, waarbij o.a. de volgende functies beschikbaar zijn:

- Uitgeven van sleutels
- Innemen van sleutels
- Toevoegen van extra sloten
- Gebeurtenissen logging inzien

Eerste 3 maanden gratis volledig toegang

Een Flexeria 'slot' kan alleen door een 'Slotheigenaar' bij het Flexeria beheerplatform worden aangemeld. Daarbij krijgt de eigenaar voor ieder 'slot' die voor de eerste keer bij het platform wordt aangemeld 3 maanden volledige toegang tot de beheeromgeving voor de 'Slotheigenaar'.

Een 'Slotheigenaar' kan via een prepaid code voor een 'slot' 5 jaar volledige toegang tot het beheer voor slotheigenaren krijgen. Wordt er binnen 3 maanden voor een 'slot' geen geldige prepaid code ingevoerd, dan kan een 'Slotheigenaar' voor dat 'slot' alleen nog sleutels innemen. Uiteraard blijft de functie om een prepaid code in te voeren beschikbaar, zodat het volledige beheer voor betreffende 'slot' alsnog geactiveerd kan worden.

Na het activeren van de toegang voor 5 jaar is de functie sleutels uitgeven opnieuw beschikbaar.

Indien een slot uit het platform wordt verwijderd en weer wordt aangemeld, zal de einddatum voor de gratis periode op de oorspronkelijke, bij de eerste aanmelding verkregen einddatum worden gezet.

Uitbreiding

Een 'Slotheigenaar' heeft binnen het platform de volgende mogelijkheden tot uitbreiden naar extra functionaliteit:

- Uitbreiden van de standaard beheermogelijkheden met 5 jaar.
- Uitbreiden van de standaard beheermogelijkheden met de mogelijkheid om sleutels uit te geven aan binnen het platform geregistreerde organisaties, zodat deze organisaties gedeeld beheer kunnen uitvoeren.
- Uitbreiden naar 'Gebouwbeheer'
- Uitbreiden naar 'Organisatiebeheer'

Beheer voor 'Slotheigenaar' voor 5 jaar

Standaard wordt bij de eerste keer aanmelden van een 'slot' bij het beheerplatform, voor betreffende 'slot' 3 maanden beheer voor de 'Slotheigenaar' gegeven. Deze periode kan voor betreffende slot naar 5 jaar worden verlengd door een daarvoor bedoelde prepaid code in te voeren.

Na het aflopen van de eerste gratis 3 maanden, of na afloop van de betaalde 5 jaar, wordt een beheeraccount gereduceerd tot het niveau 'alleen nog innemen van sleutels'. Indien een beheeraccount voor een 'slot' tot dit niveau is gereduceerd, zullen na het inschakelen van de 5 jaar beheer optie, alle digitale sleutels behorende bij betreffende 'slot' weer beheerbaar zijn. Bij het aflopen van de beheerperiode gaan er dus geen sleutels verloren!

De beheerperiode wordt voor 5 jaar aan het 'slot' gekoppeld. Dat betekent dat voor ieder 'slot' een beheeroptie moet worden gekocht. Indien een 'slot' uit het platform wordt gewist en daarna opnieuw wordt aangemeld, zal de resterende beheerperiode weer beschikbaar zijn. Daarbij wordt de einddatum op de oorspronkelijke einddatum teruggezet.

Uitgeven van digitale sleutels aan organisaties

Indien een 'Slotheigenaar' een digitale sleutel uit wil geven aan een organisatie, zodat betreffende organisatie gedeeld sleutelbeheer op het bijbehorende 'slot' kan uitvoeren, moet de daarvoor benodigde optie worden ingeschakeld met behulp van een daarvoor geschikte prepaid code.

Gedeeld beheer werkt alleen indien een sleutel wordt uitgedeeld aan een organisatie welke binnen het beheer platform als organisatie bekend is en daarvoor de benodigde beheerrechten in het platform heeft.

LET OP: Deze optie kan alleen worden ingeschakeld indien ook het beheer voor de 'Slotheigenaar' voor 5 jaar is geactiveerd. Deze optie werkt dus niet in de gratis periode van 3 maanden of nadat de beheerperiode van 5 jaar is afgelopen en niet wordt verlengd.

Deze optie wordt voor 5 jaar aan het 'slot' gekoppeld. Indien een 'slot' uit het platform wordt gewist en daarna opnieuw wordt aangemeld, zal de resterende beheerperiode weer beschikbaar zijn, mits aan bovengenoemde voorwaarde is voldaan. Daarbij wordt de einddatum op de oorspronkelijke einddatum teruggezet.

Uitbreiden naar 'Gebouwbeheer'

Een 'Slotheigenaar' kan zijn beheer account eenvoudig kosteloos uitbreiden naar een 'Gebouwbeheer' functie. Meer informatie over 'Gebouwbeheer' is gegeven onder 'Gebouwbeheer'.

Uitbreiden naar 'Organisatiebeheer'

Een 'Slotheigenaar' kan zijn beheer account eenvoudig uitbreiden naar een 'Organisatiebeheer' functie door het invoeren van een daarvoor geschikte prepaid code. Meer informatie over 'Organisatiebeheer' is gegeven onder 'Organisatiebeheer'.

MODELLEN

GTB

Prepaid code voor beheer als slotheigenaar
(voor 5 jaar en per Flexeria product)



GEBOUWBEHEER

'Gebouwbeheer' is een functie welke primair is bedoeld om automatisch sleutels voor gemeenschappelijke deuren uit te delen. Op het moment dat bijvoorbeeld een bewoner van een appartementencomplex een sleutel voor zijn of haar voordeur uitgeeft, kunnen door het platform automatisch sleutels worden uitgegeven voor de gemeenschappelijke deuren welke gepasseerd moeten worden om bij de voordeur van betreffende bewoner te komen. Hierdoor is 'Gebouwbeheer' de ideale beheeromgeving voor woningstichtingen en verenigingen van eigenaren.

'Gebouwbeheer' is een kosteloze optie op de beheeromgeving van een 'Slotheigenaar' welke via systeeminstellingen door een 'Slotheigenaar' aan of uit gezet kan worden. Als de optie 'Gebouwbeheer' aan staat wordt de beheeromgeving uitgebreid met een tabblad 'Gebouwen'.

Voor het inrichten van gebouwen en het automatisch uitgeven van sleutels voor gemeenschappelijke deuren zijn geen aanvullende licenties nodig. Indien een beheerder ook zelf sleutels voor deuren uit wil geven (niet automatisch) dan is voor iedere deur waarvoor hij dat wil doen minimaal een 'Slotbeheer' licentie nodig.

Het automatisch uitgeven van sleutels of toegangsrechten werkt uitsluitend voor digitale sleutels voor gebruik met mobiele telefoons. Het werkt dus ook prima voor 'Medewerkers' die hun toegangsrechten via 'Organisatiebeheer' hebben gekregen.

Automatische sleuteluitgifte of bijwerken van toegangsrechten werkt echter niet voor afstandsbedieningen, tags en/of codes.

ORGANISATIEBEHEER

'Organisatiebeheer' is primair bedoeld voor organisaties welke gedeeld sleutelbeheer willen uitvoeren. Een organisatie hoeft zelf niet over 'sloten' te beschikken. Op basis van een 'sleutel' die een organisatie via het beheerplatform van een 'Slotheigenaar' ontvangt kan zij groepen medewerkers toegang geven bij het bij de ontvangen sleutel behorende 'slot'.

Een beheerder met de functie 'Organisatiebeheer' heeft de volgende mogelijkheden:

- Medewerkers aanmaken en muteren.
- Groepen aanmaken en muteren.
- Medewerkers in groepen indelen.
- Ontvangen sleutels aan groepen koppelen.
- Logging inzien.

Standaard kunnen er maximaal 100 medewerkers binnen een organisatie worden aangemaakt. Het aantal te beheren medewerkers is eenvoudig per 100 stuks via een daarvoor geschikte prepaid code uit te breiden. Totaal kunnen maximaal 500 groepen worden beheerd met per groep 65.000 medewerkers.

Standaard wordt er onder 'Organisatiebeheer' één organisatie aangemaakt. Indien gewenst kunnen op een account voor 'Organisatiebeheer' meerdere organisaties worden beheerd. Daarbij kan eenvoudig tussen de te beheren organisaties worden gewisseld. Voor het activeren van een extra organisatie is een daarvoor geschikte prepaid code nodig.

Organisaties welke zelf ook over sloten beschikken kunnen 'Organisatiebeheer' desgewenst combineren met 'Slotheigenaar' of 'Gebouwbeheer'. Daarbij zijn de volgende mogelijkheden beschikbaar:

- Een 'Slotheigenaar' kan uitbreiden naar 'Organisatiebeheerder'.
- Een 'Gebouwbeheerder' (is ook altijd 'Slotheigenaar') kan uitbreiden naar 'Organisatiebeheerder'.
- Een 'Organisatiebeheerder' kan uitbreiden naar 'Gebouwbeheerder' (en is daarmee ook 'Slotheigenaar').

De functie 'Organisatiebeheerder' wordt na het invoeren van de daarvoor benodigde prepaid code voor de betreffende organisatie voor een periode van 5 jaar geactiveerd.

MODELLEN

GTB2

Prepaid code voor uitbreiden van een slotheigenaar met de mogelijkheid om sleutels aan een organisatie uit te geven (voor 5 jaar en per Flexeria product).



GTB6

Prepaid code voor:
- Uitbreiden van slotheigenaar naar organisatiebeheer
- Uitbreiden van gebouwbeheer naar organisatiebeheer
- Activeren/aanmelden van organisatiebeheer
- Uitbreiden van organisatiebeheer met een extra organisatie (voor 5 jaar en per organisatie)



GTB100

Prepaid code voor 100 extra medewerkers binnen 1 organisatie



TOEGANGSAPP

De 'Toegangsapp' is een app welke noodzakelijk is voor het werken met de Flexeria 'sloten'.

Digitale sleutels worden door de app verwerkt waarna de app de ontvangen sleutels op een eenvoudige en uiterst efficiënte manier presenteert. Daarbij wordt een 'Open' en afhankelijk van het slot een 'Sluiten' knop getoond voor alle deuren die binnen het BLE bereik van de telefoon zijn en waarvoor de gebruiker een sleutel heeft ontvangen. Sloten waar de gebruiker geen toegang heeft worden dus niet getoond. Sloten die niet binnen het BLE bereik zijn maar waarvoor de gebruiker wel een sleutel heeft ontvangen worden ook niet getoond.

Daarnaast biedt de app op de achtergrond tal van functies waar de gebruiker meestal niets van merkt, maar die wel noodzakelijk zijn voor de juiste werking van het systeem. Daarnaast biedt het een gebruikersinterface voor het invoeren van additionele beveiligingsopties die door de sleuteleigenaar zijn bepaald.

- Additionele beveiligingsopties zoals het invoeren van een afgedwongen pincode.
- Invoeren van eventuele verificatiecodes voor ontvangen sleutels.
- Firmware updates voor de 'sloten'.
- Klok synchronisatie tussen sloten en het beheerplatform.

De app voor geschikte toestellen met Android* is beschikbaar in de Google Play Store.

De app voor geschikte Apple toestellen met iOS* is beschikbaar in de Apple App Store.

* Kijk op www.flexeria.nl voor meer informatie over ondersteunde apparaten.



OMSCHRIJVING

Dit zeer geavanceerde en gebruikersvriendelijke op IP gebaseerd toegangssysteem wordt opgebouwd uit paslezers, PoE switch, router, software, server en/of pc, elektrische vergrendelingen en voedingen. De MIFARE® paslezers maken gebruik van Power over Ethernet waardoor ze eenvoudig in een bestaand of nieuw netwerk kunnen worden geplaatst. De software voldoet aan alle eisen die men kan stellen aan een modern toegangssysteem. Flexios toegangssysteem kan worden gecombineerd met Flexios indoor locatiebepaling, Flexios persoonsalarmering, Flexios bed-detectie en Flexios domotica waarmee alles op één platform werkt.

EIGENSCHAPPEN

Hardware

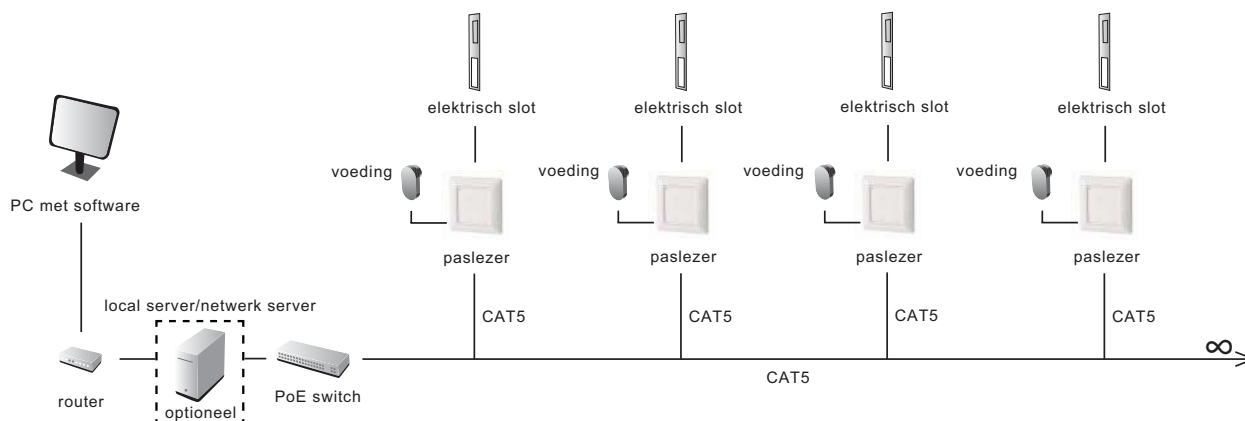
- Systeemopbouw bestaat uit paslezers, PoE switch, router, software, server en/of pc, elektrische vergrendelingen en voedingen
- Inbouw of opbouw MIFARE® paslezers, frequentie 13,56MHz, Power over Ethernet (PoE), voorzien van maak- en verbreekcontact
- Paslezers inbouw IP67 en opbouw IP20 en passend in/op standaard inbouwdoos (m.u.v. model KS1115)
- Paslezers lezen MIFARE Classic® 1K, 4K, Mini en MIFARE Ultralight®

Software

- Plug & play installatie, volledig IP gebaseerd
- Lokaal of in de cloud te installeren
- Onbeperkt aantal gebruikers, profielen en componenten
- Pro-actieve systeembewaking van draadloze en bekabelde componenten
- Logische schakelingen te maken d.m.v. scenario's
- Remote firmware update
- Anti-passback
- Automatische berichtgeving via sms/email
- Nederlandstalig (andere talen mogelijk)
- Webbrowser interface
- Intuïtieve gebruikersinterface en drag & drop software
- Webapp voor smartphone toesturen
- Te installeren onder Windows® en Linux™
- Te koppelen met andere Flexios componenten

* MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE Ultralight zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.

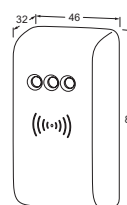
SCHEMA NETWORK



MODELLEN

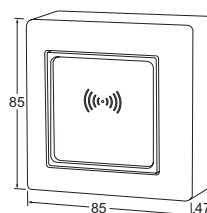
KS1115 proximity paslezer opbouw

- IP20
- Met 3 LED's en geluidsindicatie
- Inclusief 2 x 3 meter kabel (t.b.v. elektrische vergrendeling en netwerkverbinding)
- Leest MIFARE® Classic 1K/4K en MIFARE Ultralight®
- Power over Ethernet (PoE) (IEEE802.3af)
- Voorzien van maak- en verbreekcontact 3A



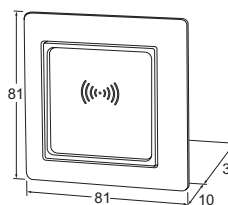
KS1120 proximity paslezer opbouw

- IP67
- Met 3 LED's en geluidsindicatie
- Inclusief 2 x 3 meter kabel (t.b.v. elektrische vergrendeling en netwerkverbinding)
- Leest MIFARE® Classic 1K/4K en MIFARE Ultralight®
- Power over Ethernet (PoE) (IEEE802.3af)
- Voorzien van maak- en verbreekcontact 3A
- Past over een 40 mm inbouwdoos
- Integreerbaar in bestaand schakelmateriaal



KS1130 proximity paslezer inbouw

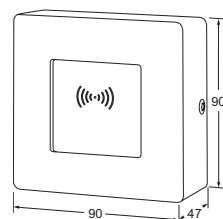
- IP67
- Met 3 LED's en geluidsindicatie
- Inclusief 2 x 3 meter kabel (t.b.v. elektrische vergrendeling en netwerkverbinding)
- Leest MIFARE® Classic 1K/4K en MIFARE Ultralight®
- Power over Ethernet (PoE) (IEEE802.3af)
- Voorzien van maak- en verbreekcontact 3A
- Past in een 40 mm inbouwdoos
- Integreerbaar in bestaand schakelmateriaal



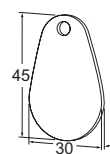
MODELLEN

KS1140 proximity rvs paslezer opbouw

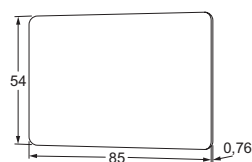
- *IP67*
- *Met 3 LED's en geluidsindicatie*
- *Inclusief 2 x 3 meter kabel*
(t.b.v. elektrische vergrendeling en netwerkverbinding)
- *Leest MIFARE® Classic 1K/4K en MIFARE Ultralight®*
- *Power over Ethernet (PoE) (IEEE802.3af)*
- *Voorzien van maak- en verbreekcontact 3A*



XK5P10 tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)



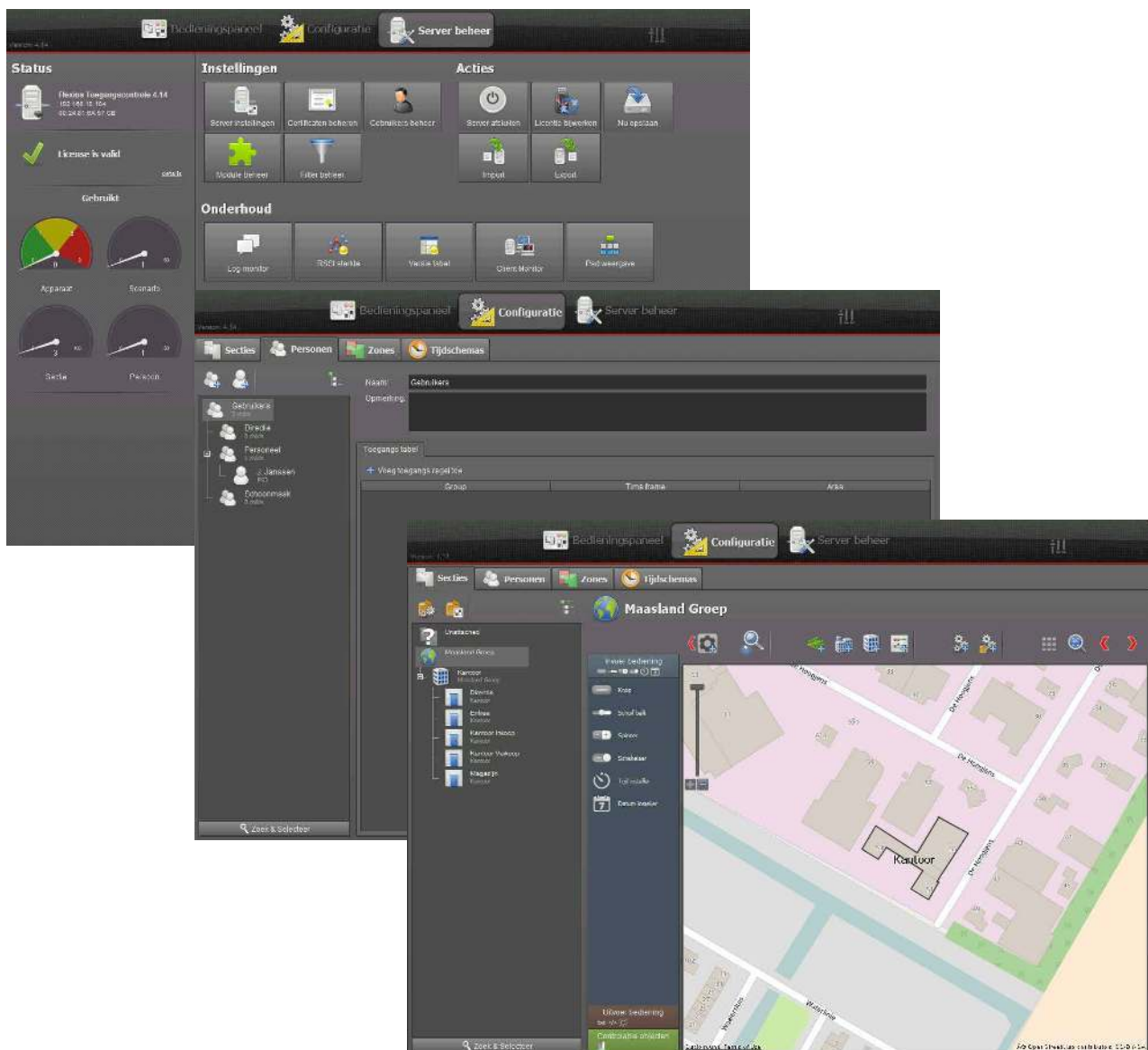
MK4KP10 gebruikerskaart MIFARE® 4K (per 10 stuks)



KS1530 software online licentie

SOFTWARE

- Plug & play installatie, volledig IP gebaseerd
- Lokaal of in de cloud te installeren
- Onbeperkt aantal gebruikers, profielen en componenten
- Pro-actieve systeembewaking van draadloze en bekabelde componenten
- Logische schakelingen te maken d.m.v. scenario's
- Remote firmware update
- Anti-passback
- Offline back-up tot 100 kaarten
- Automatische berichtgeving via sms/email
- Nederlandstalig (andere talen mogelijk)
- Webbrowser interface
- Intuïtieve gebruikersinterface
- WebApp voor smartphone toesturen
- Te koppelen met andere Flexios componenten





OMSCHRIJVING

Dit zeer geavanceerde en gebruikersvriendelijke op IP gebaseerd toegangscontrolesysteem worden geleverd als complete sets bestaande uit paslezers, computer, PoE switch, software en 24V=, 3 Amp. netvoeding. De MIFARE® paslezers maken gebruik van Power over Ethernet waardoor ze eenvoudig aan te sluiten zijn op de PoE switch. Op de netvoeding kunnen elektrische vergrendelingen worden aangesloten. De software voldoet aan alle eisen die men kan stellen aan een modern toegangscontrolesysteem.

EIGENSCHAPPEN

Hardware

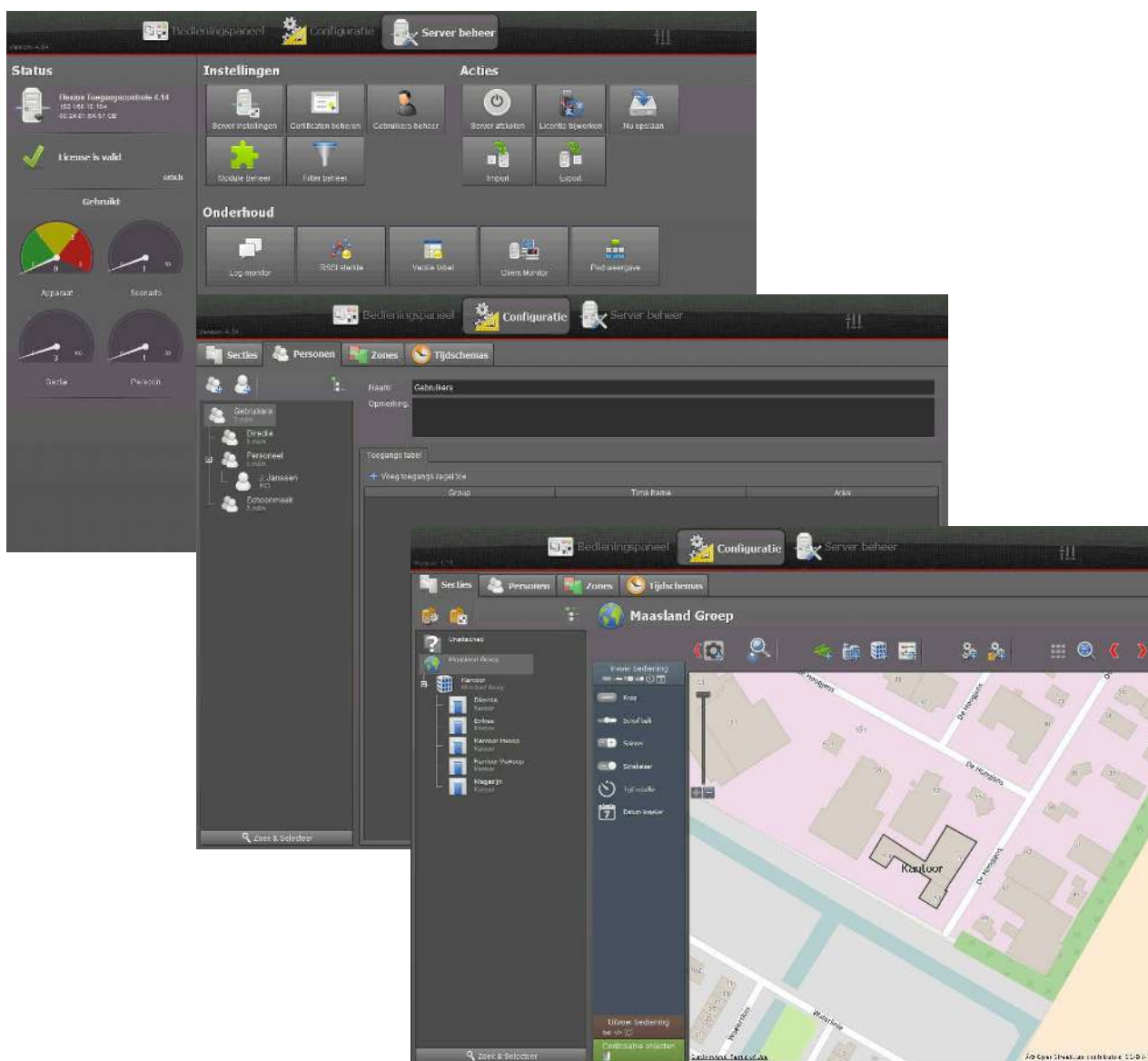
- Complete toegangscontrolesets bestaande uit paslezers, PoE switch, software, computer, en netvoeding
- Opbouw MIFARE® paslezers, frequentie 13,56MhZ, Power over Ethernet (PoE), voorzien van maak- en verbreekcontact
- Paslezers opbouw IP67 en/of opbouw IP20
- Paslezers lezen MIFARE Classic® 1K, 4K, Mini en MIFARE Ultralight®
- Computer voorzien van Windows 10
- PoE voorzien van 5 stuks 100 Mbit/s Fast Ethernet poorten waarvan 4 PoE+ poorten
- Netvoeding 24V=, 3A
- Toegangshistorie te exporteren als CSV bestand
- Keuze uit 5 verschillende sets



* MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE Ultralight zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B.V.

SOFTWARE

- Plug & play installatie, volledig IP gebaseerd
- Lokaal of in de cloud te installeren
- Onbeperkt aantal gebruikers, profielen en componenten
- Pro-actieve systeembewaking van draadloze en bekabelde componenten
- Logische schakelingen te maken d.m.v. scenario's
- Remote firmware update
- Anti-passback
- Offline back-up tot 100 kaarten
- Automatische berichtgeving via sms/email
- Nederlandstalig (andere talen mogelijk)
- Webbrowser interface
- Intuïtieve gebruikersinterface
- WebApp voor smartphone toesturen
- Te koppelen met andere Flexios componenten



MODELLEN

FLEXSET1A bestaande uit:

- 1 x rvs opbouw buitenlezer IP67
- Computer inclusief software
- PoE switch
- Netvoeding 24V=, 3A



FLEXSET1B bestaande uit:

- 1 x opbouw binnenlezer
- Computer inclusief software
- PoE switch
- Netvoeding 24V=, 3A



FLEXSET2A bestaande uit:

- 2 x rvs opbouw buitenlezers IP67
- Computer inclusief software
- PoE switch
- Netvoeding 24V=, 3A



FLEXSET2B bestaande uit:

- 2 x opbouw binnenlezers
- Computer inclusief software
- PoE switch
- Netvoeding 24V=, 3A



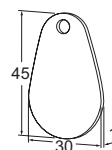
FLEXSET2C bestaande uit:

- 1 x rvs opbouw buitenlezer IP67 en 1 x binnenlezer
- Computer inclusief software
- PoE switch
- Netvoeding 24V=, 3A

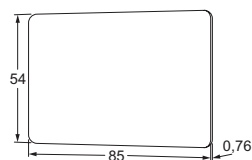


MODELLEN

XK5P10 tag MIFARE® 4K / EM4200 (per 10 stuks)

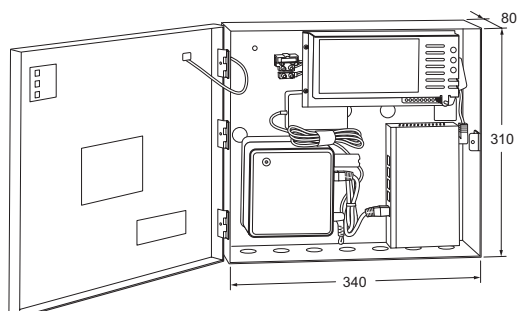
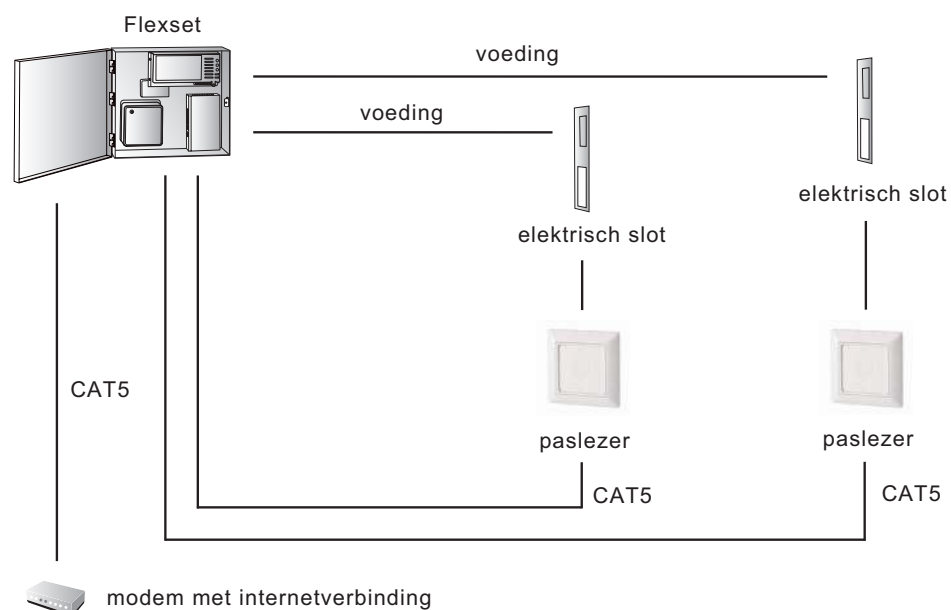


MK4KP10 gebruikerskaart MIFARE® 4K (per 10 stuks)



KS1530 software online licentie

SCHEMA NETWERK





OMSCHRIJVING

Het veelzijdige en modulair opgebouwd Maasland interlock systeem is geschikt voor sluisystemen van 2 tot 50 deuren. Naast een uitgebreide set aan functies waarmee zowel eenvoudige als de meest uiteenlopende sluisoplossingen gerealiseerd kunnen worden, voorziet dit systeem in eenvoudige installatie- en beheermogelijkheden.

Het systeem wordt opgebouwd op basis van Maasland interlock controllers. Iedere controller is geschikt voor maximaal 2 deuren. Er kunnen tot maximaal 25 controllers eenvoudig aan elkaar gekoppeld worden tot één systeem. Op deze manier kan de installatie perfect en efficiënt worden afgestemd op de omvang van de gewenste sluisoplossing en zijn latere uitbreidingen eenvoudig te realiseren.

De controllers zijn standaard voorzien van aansluitingen voor toegangsdisplays, handmelders, elektrische vergrendelingen, deurstandsignaleringen, drukknoppen, personendetector en overbruggingsschakelingen en/of blokkeerschakelingen. Al deze componenten zijn aan te sluiten op installatie- en servicevriendelijke, losneembare connectoren.

Beheer en configuratie van het gehele systeem gebeurt via een laptop met software welke is aangesloten op één willekeurige controller in het systeem. Een update van de firmware of een aanpassing van de configuratie gebeurt dus centraal. Voor eenvoudige configuraties van kleine systemen is een laptop niet noodzakelijk. Via enkele DIP switches zijn de meest voorkomende configuraties snel en eenvoudig in te stellen.

EIGENSCHAPPEN

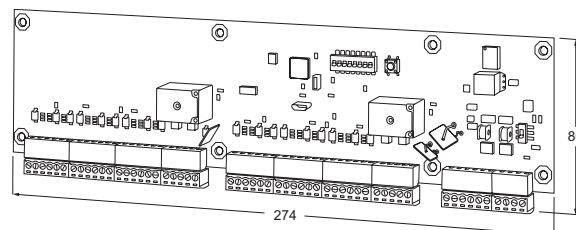
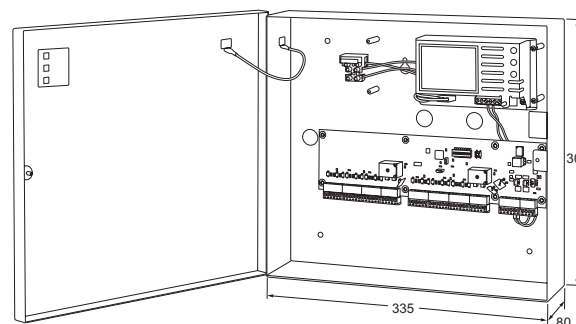
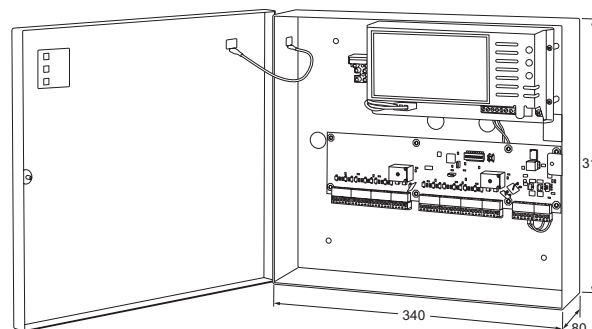
- Keuze uit losse print of met 12V= of 24V= netvoeding van 3A in plaatstalen kast
- Geschikt voor sluisystemen van 2 tot 50 deuren (maximaal 2 deuren per controller)
- LED signalering vrij instelbaar
- Snelle en eenvoudige configuratie via DIP-switches of volledige configuratie via gratis software (Windows)

Iedere controller is voorzien van:

- 2 relais wisselcontacten max. 2,5A voor elektrische vergrendelingen
- 4 aansluitingen voor toegangsdisplays met 2 LED's
- 4 ingangen voor drukknoppen
- 3 aansluitingen voor handmelders
- 6 programmeerbare ingangen voor bijvoorbeeld radar, deurstandsignalering etc.
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor controller
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor elektrische vergrendeling
- 2 voedingsuitgangen voor extra accessoires
- 1 communicatie-bus aansluiting voor het koppelen van de controllers
- 1 micro USB aansluiting voor het programmeren van het systeem

MODELLEN

MS2000U interlock controller 12/24V=, losse print

MS1203 interlock controller met 12V=, 3A
netvoeding in plaatstalen kastMS2403 interlock controller met 24V=, 3A
netvoeding in plaatstalen kast

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Aansluitspanning
 Uitgang elektrische vergrendelingen
 Uitgang toegangsdisplay LED's
 Ingang drukknop
 Vrije ingangen
 Communicatie-bus
 Software eisen
 Werkingstemperatuur
 Stroomafname

12V - 24V DC $\pm 15\%$
 relais wisselcontact max. 30V DC / 2,5A
 open-collector, max. 24V DC / 100mA
 laag actief met interne pull-up
 laag actief met interne pull-up
 RS485 max. 100 meter (afhankelijk van omgeving)
 PC of laptop met Windows 7, 8.1 of 10 en een USB poort
 0 - 40°C
 maximaal 500mA

VOOR
ZORG



VERGREDELINGEN

ELEKTROMAGNETEN

TOEGANGSCONTROLE

ACCESSOIRES

DEURDRANGERS

DEURBESLAG

OMSCHRIJVING

De Maasland zorgslotcontroller is een universele controller voor het realiseren van slotfuncties voor instellingen voor zorg en psychiatrie. Door het universele karakter van de Maasland zorgslotcontroller biedt deze vele voordelen waaronder:

- de controller werkt slot onafhankelijk
- bediening en indicatie zijn vrij te kiezen
- kan zonder of met toegangscontrole systeem worden gebruikt
- is een kant en klaar concept van vergrendelingen, bedienelementen en signaleringsmodules.

Omdat er geen gebruik gemaakt hoeft te worden van speciale sloten en/of beslagen, kan het standaard deurbeslag zoals dat is uitgezocht/voorgeschreven worden gebruikt. Verder is de mechanische sleutel door het gebruik van een paslezer niet meer nodig. Zowel de zorg als de cliënt kan gebruik maken van een kaart/tag.

Indien er bijvoorbeeld ook toegang door bezoekers is gewenst, kan in plaats van een paslezer ook gebruik worden gemaakt van een paslezer/codetableau. De zorg en de cliënt kunnen dan gebruik maken van een kaart/tag terwijl het bezoek een pincode kan gebruiken.

Een Maasland zorgslotcontroller is geschikt voor twee deuren met zorgslotfunctionaliteit. De zorgslotfunctionaliteiten zijn; loopfunctie, privacy functie, afzonderingsfunctie en ontruimingsfunctie.

EIGENSCHAPPEN

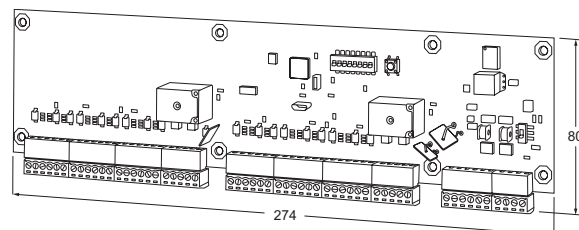
- Keuze uit losse print of met 12V= of 24V= voeding van 3A in plaatstalen kast
- Geschikt voor twee deuren met zorgslotfunctionaliteit
- Voorzien van loopfunctie, privacy functie, afzonderingsfunctie en ontruimingsfunctie
- Snelle en eenvoudige configuratie via DIP-switches

Iedere controller is voorzien van:

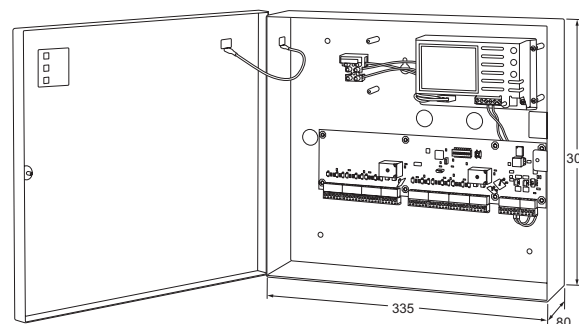
- 2 relais wisselcontacten max. 2,5A voor elektrische vergrendelingen
- 4 aansluitingen voor toegangsdisplays met 2 LED's
- 4 ingangen voor drukknoppen
- 3 aansluitingen voor handmelders
- 6 programmeerbare ingangen voor bijvoorbeeld radar, deurstandsignalering etc.
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor controller
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor elektrische vergrendeling
- 2 voedingsuitgangen voor extra accessoires

MODELLEN

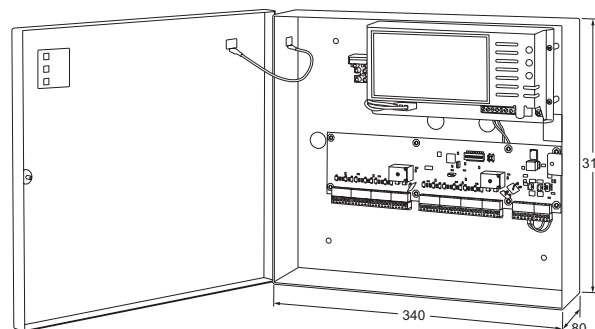
MC2000U zorgslotcontroller 12/24V=, losse print



MC1203 zorgslotcontroller met 12V=, 3A netvoeding in plaatstalen kast



MC2403 zorgslotcontroller met 24V=, 3A netvoeding in plaatstalen kast



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aansluitspanning | 12V - 24V DC $\pm 15\%$ |
| Uitgang elektrische vergrendelingen | relais wisselcontact max. 30V DC / 2,5A |
| Uitgang toegangsdisplay LED's | open-collector, max. 24V DC / 100mA |
| Ingang drukknop | laag actief met interne pull-up |
| Vrije ingangen | laag actief met interne pull-up |
| Werkings temperatuur | 0 - 40°C |
| Stroomafname | maximaal 500mA |