

Beschrijving

Toetsenbordmodule voor het ontgrendelen van het deurslot. Deze module is uitgerust met een relais met contacten (C – NC – NO) en klemmen (CP- P1 – P2) voor de aansluiting van een drukknop voor de ontgrendeling van een plaatselijke deur.

De numerieke code waarmee het deurslot wordt geopend, kan worden geprogrammeerd met het toetsenbord zelf of met een pc na het downloaden van het programmeerbestand voor de module. Ze is ook voorzien van een programmeer-resetdrukknop en leds voor de visuele melding van de toegangsstatus. Achtergrondverlichting 's nachts met leds. Aan te vullen met de afdekplaat. De module wordt met de geschikte multikabel die wordt meegeleverd, met de overige modules verbonden. Het toestel mag ook als een stand alone-eenheid worden gebruikt met een afzonderlijke voeding en bediening.

De configuratie die wordt uitgevoerd met fysieke configurators of met een pc waarop de specifieke software werd geïnstalleerd, die gratis van www.homesystems-legrandgroup.com kan worden gedownload.

Alleen voor de Franse markt: het toestel kan in toegangscontrolesystemen van Vigik worden geïntegreerd.

In dit geval is het mogelijk om de ontgrendelingscodes voor het deurslot te programmeren en te beheren met toestellen die voor het beheer van het toegangscontrolesysteem worden gebruikt:

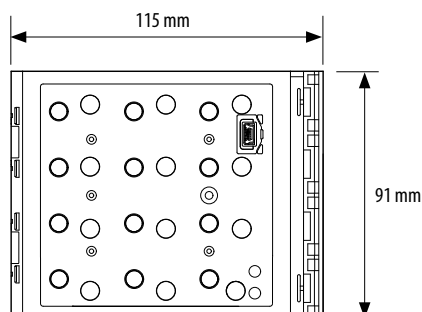
Bijbehorende artikelen

353001	Sfera New frontafdekkap toetsenbord - Allmetal (IK 08)
353002	Sfera New frontafdekkap toetsenbord - Allwhite (IK 08)
353003	Sfera New frontafdekkap toetsenbord - Allstreet (IK 08)
353005	Sfera Robur frontafdekkap toetsenbord - (IK 09)

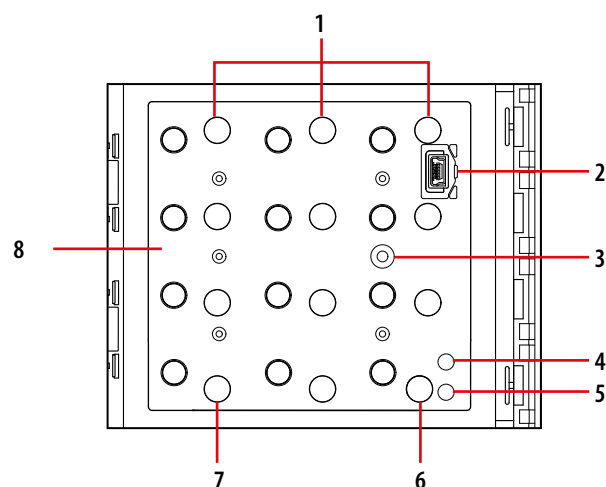
Technische gegevens

Voeding van SCS BUS:	18 - 27 V DC
Opgenomen vermogen in stand-by (met leds voor achtergrondverlichting uit):	10 mA
Opgenomen vermogen in stand-by (met leds voor achtergrondverlichting aan):	25 mA
Max. opgenomen vermogen tijdens bediening:	45 mA
Bedrijfstemperatuur:	(-25) – (+70) °C
Beschermingsindex (module met drukknoppen geassembleerd):	IP 54

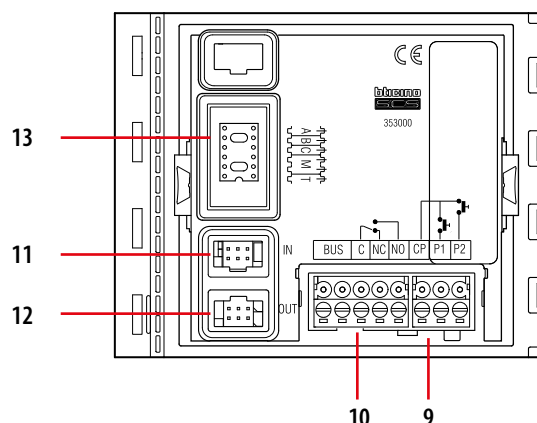
Afmetingen



Voorraanzicht



Achteraanzicht



Bijschrift

1. Leds voor achtergrondverlichting 's nachts
2. Mini-USB connector voor de aansluiting op de pc: downloaden/ uploaden van de configuratie en update firmware van het toestel
3. RESET-drukknop
4. Rode led voor toegangsstatusmelding Rood **LED AAN = toegang geweigerd**
5. Groene led voor toegangsstatusmelding Groen **LED AAN = toegang toegestaan**
6. Drukknop om te annuleren (C)
7. Drukknop voor de selectie van de ontgrendelingscode van het deurslot
8. Numeriek toetsenbord dat wordt gebruikt om de codes in te voeren
9. Klemmen (CP – P1 P2) voor aansluiting van de extra plaatselijke drukknop
10. Klemmen (C – NC – NO) voor plaatselijk relaiscontact en aansluiting op de 2-DRAADS SCS BUS
11. Connector voor de aansluiting met de volgende modules
12. Connector voor de aansluiting met de vorige modules
13. Configuratiepoorten

Configuratie

De configuratie van het toestel verschilt naargelang van het type installatie:

- **Installatie van het toestel in een SFERA NEW module met drukknoppen in 2-DRAADS SCS-systemen.**
- **Installatie van het toestel in een SFERA NEW module met drukknoppen in toegangscontrolesystemen (alleen Franse markt)**
- **Installatie als STAND ALONE-toestel**
- **Installatie als STAND ALONE-toestel in toegangscontrolesystemen (alleen Franse markt)**

In ieder geval kan de configuratie op twee manieren worden uitgevoerd:

- **Modus 1 - met fysieke configuratieaansluiting**
- **Modus 2 - met pc en software**

Modus 1

Bij modus 1 moeten de configurators fysiek met hun configuratiepoorten worden verbonden:

FYSIEKE CONFIGURATIE VOOR INSTALLATIE MET EEN SFERA NEW BUITENPOST:

A + B + C - NIET GEBRUIKT

M - Bedieningsmodus - NIET GEBRUIKT

T - Tijdvertraging plaatselijk relais - NIET GEBRUIKT

(de tijdvertraging van het plaatselijke relais wordt ingesteld door de T-configurator die verbonden is met de audiomodule of met de audio-/ videomodule die wordt gebruikt).

FYSIEKE CONFIGURATIE VOOR INSTALLATIE MET SFERA NEW BUITENPOST DAT MET TOEGANGSCONTROLE GEÏNTEGREERD IS

A + B + C - Progressief adres van het toestel

Configureer het ABC-adres van het toestel in overeenstemming met de installatieregels die in de technische documentatie van het toegangscontrolesysteem van Vigik met de centrale eenheid 348040 worden beschreven.

M - Bedieningsmodus

M = 2 - Toestel in toegangscontrolemodus door centrale eenheid 348040 gestuurd

T - Tijdvertraging plaatselijk relais - NIET GEBRUIKT

(de tijdvertraging van het relais wordt ingesteld door de T-configurator die met de centrale eenheid 348040 van het toegangscontrolesysteem verbonden is).

FYSIEKE CONFIGURATIE IN STAND ALONE-INSTALLATIE:

A + B + C - Progressief adres van het toestel

De configurators die met de A B C configuratiepoorten verbonden zijn, wijzen een progressief adres toe aan het toestel binnen het systeem (bereik 000-999).
Voorbeeld: A+B+C = 003 - toestel 003 van het systeem.

M - Bedieningsmodus - NIET GEBRUIKT

T - Tijdvertraging plaatselijk relais

De configurator die met T verbonden is, stelt de tijdvertraging van het relais voor het sluiten in op de manier die in de volgende tabel wordt weergegeven:

Configurator	0 = geen configurator	1	2	3	4	5	6	7
Contactsluitijd	4"	1"	10"	20"	40"	1'	1,5'	3'

FYSIEKE CONFIGURATIE VOOR STAND ALONE-INSTALLATIE MET TOEGANGSCONTROLE:

A + B + C - Progressief adres van het toestel

Configureer het ABC-adres van het toestel in overeenstemming met de installatieregels die in de technische documentatie van het toegangscontrolesysteem van Vigik met de centrale eenheid 348040 worden beschreven.

M - Bedieningsmodus

M = 2 - Toestel dat wordt gebruikt om toegangscodes in te voeren, beheerd door de centrale eenheid van het toegangscontrolesysteem **348040**

T - Tijdvertraging plaatselijk relais

(de tijdvertraging van het relais wordt ingesteld door de T-configurator die met de centrale eenheid 348040 van het toegangscontrolesysteem wordt verbonden).

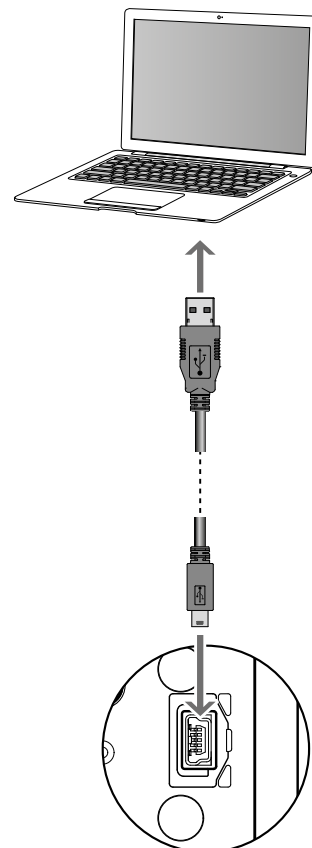
Modus 2

In modus 2 is een geavanceerde configuratie van het toestel vereist. Daarbij wordt

gebruikt gemaakt van een pc en de specifieke software, die gratis van www.homesystems-legrandgroup.com kan worden gedownload.

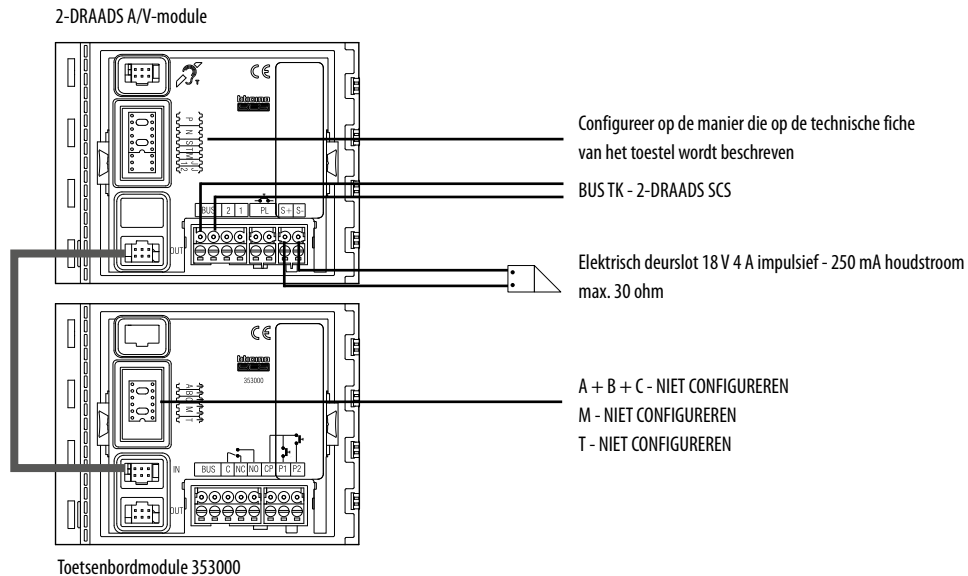
Gebruik voor de aansluiting op de pc een USB - mini USB-kabel. De software biedt de mogelijkheid om de firmware van de audiomodule te configureren, te programmeren en te updaten.

Doordat op de voorkant van de module een mini USB-aansluiting aangebracht is, kunt u deze handelingen uitvoeren zonder dat u het toestel hoeft te demonteren.



Aansluitschema - Installatie met SFERA NEW buitenpost

Voorbeeld van installatie van de toetsenbordmodule in een 2-DRAADS SFERA NEW module met drukknoppen met SCS-BUS NIET met de toetsenbordmodule VERBONDEN



OPMERKING: wanneer ze op deze manier aangesloten is, stuurt de toetsenbordmodule alleen het openen van het deurslot dat met de SFERA audiomodule verbonden is, maar biedt ze niet de mogelijkheid om oproepen te doen in het deurcommunicatiesysteem. Als dit laatste ook mogelijk moet zijn met het toetsenbord, moet het toetsenbord in combinatie met de SFERA 352500 displaymodule worden gebruikt.

Bedradingsschema - STAND ALONE installatie

Voorbeeld van de aansluiting van een STAND ALONE installatie waarbij de SCS BUS met de toetsenbordmodule verbonden is.

