

Beschrijving

Audiomodule voor het samenstellen van 2-DRAADS audio- en videosystemen. Uitgerust met volume-instelling luidspreker en microfoon. Deze module kan tot 100 oproepen met drukknop beheeren bij gebruik van extra dubbele rij drukknopmodules. Ze kan worden gebruikt om een elektrisch deurslot te openen dat rechtstreeks verbonden is met de S+ en S- klemmen (18 V 4 A impulsief - 250 mA houdstroom max. 30 ohm) en de aansluiting op een plaatselijke drukknop voor de ontgrendeling van een deurslot op de PL-klemmen. Vooraf ingesteld voor extra voeding. Uitgerust met leds vooraan voor de weergave van de werkingsstatus: ontgrendeling deurslot, communicatie actief, doorverbinding oproep en systeem bezet. Geïntegreerde optische sensor waarmee de achtergrondverlichting 's nachts wordt ingeschakeld. Aan te vullen met de afdekplaat. Het toestel kan fysiek worden geconfigureerd of met een pc waarop de specifieke software geïnstalleerd is, die gratis van www.homesystems-legrandgroup.com kan worden gedownload. Deze modus biedt het voordeel dat hij veel meer opties biedt in vergelijking met de fysieke configuratie.

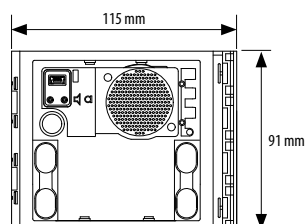
Bijbehorende artikelen

- 351101 Sfera New audiomodule frontafdekkap - Allmetal (IK 08)
- 351102 Sfera New audiomodule frontafdekkap - Allwhite (IK 08)
- 351103 Sfera New audiomodule frontafdekkap - Allstreet (IK 08)
- 351111 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 1 drukknop - Allmetal (IK 08)
- 351112 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 1 drukknop - Allwhite (IK 08)
- 351113 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 1 drukknop - Allstreet (IK 08)
- 351121 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen - Allmetal (IK 08)
- 351122 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen - Allwhite (IK 08)
- 351123 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen - Allstreet (IK 08)
- 351141 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allmetal (IK 08)
- 351142 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allwhite (IK 08)
- 351143 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allstreet (IK 08)
- 351181 Sfera New speakermod. frontafdek., 4 drukk.op dub. kolom, Allmetal (IK 08)
- 351182 Sfera New audiomodule frontafdekkap, 4 drukknoppen op dubbele kolom - Allwhite (IK 08)
- 351183 Sfera New speakermod. frontafdek., 4 drukk. op dub. kolom, Allstreet (IK 08)
- 351105 Sfera Robur audiomodule frontafdekkap (IK 10)
- 351115 Sfera Robur audiomodule frontafdekkap, 1 drukknop (IK 10)
- 351125 Sfera Robur audiomodule frontafdekkap, 2 drukknoppen (IK 10)
- 351145 Sfera Robur speakermod. frontafdek. op du. kolom, 2 druk. (IK 10)
- 351185 Sfera Robur speakermod. frontafdek. op dub. kolom, 4 drukk. (IK 10)

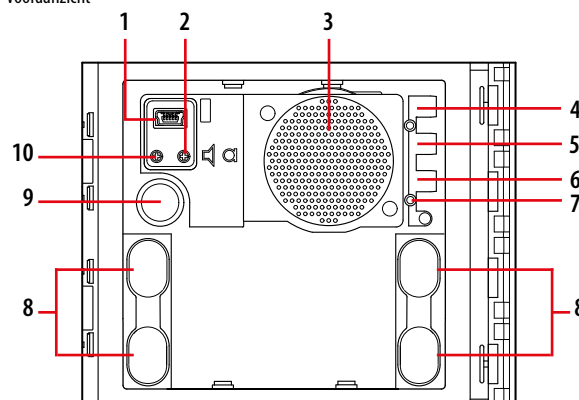
Technische gegevens

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):	15 mA
Max. opgenomen vermogen tijdens bediening:	65 mA
Bedrijfstemperatuur:	(-25) - (+70) °C
Beschermingsindex (module met drukknoppen geassembleerd):	IP 54

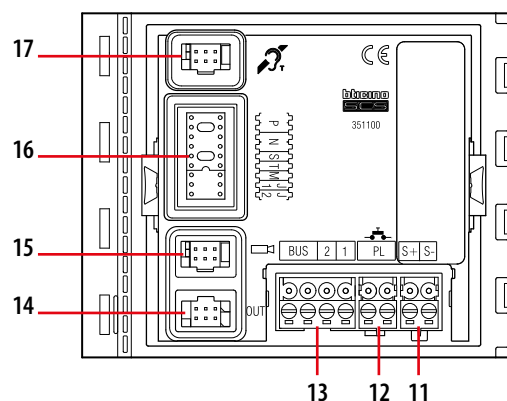
Afmetingen



Vooraanzicht



Achteraanzicht



Bijschrift

1. Mini-USB connector voor de aansluiting op de pc: downloaden/ uploaden van de geavanceerde configuratie en update firmware van het toestel
2. Instelling volume microfoon
3. Luidspreker
4. Led voor weergave deurslotstatus. **GROEN AAN = deur open**
5. Led voor weergave communicatiestatus. **GROEN AAN = actieve communicatie**
6. Led voor weergave systeemstatus. **GROEN AAN = doorschakeling oproep**
ROOD AAN = systeem bezet
7. Lichtsensor waarmee de achtergrondverlichting 's nachts automatisch wordt ingeschakeld.
8. Oproepdrukknoppen
9. Microfoon
10. Instelling volume luidspreker
11. Klemmen voor de aansluiting en de bediening van het elektrische deurslot ((18 V, 4 A impulsief 250 mA houdstroom max. 30 ohm)
12. Klemmen voor de aansluiting van de drukknop voor de vrijgave van het plaatselijke deurslot
13. Klemmen voor de aansluiting van de plaatselijke voeding en de 2-DRAADS SCS BUS
14. Connector voor de aansluiting met de volgende drukknopmodules
15. Connector voor de aansluiting van de N&D 352400 cameramodule
16. Configuratiepoorten
17. Connector voor de aansluiting van de 352700 telusmodule

Configuratie

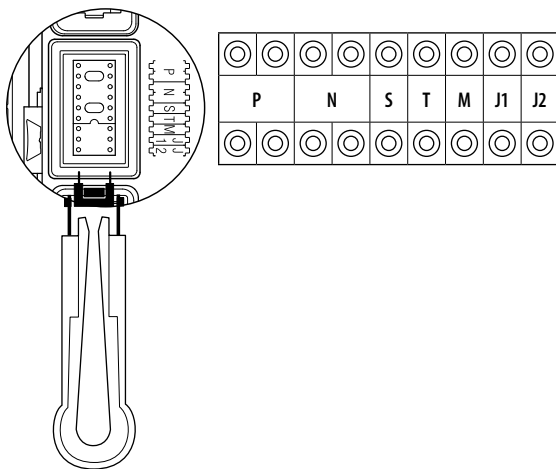
Het toestel moet worden geconfigureerd. De configuratie kan op twee manieren worden uitgevoerd:

Modus 1 - met fysieke configuratieaansluiting

Modus 2 - met een pc waarop de specifieke software geïnstalleerd is, die gratis van www.homesystems-legrandgroup.com kan worden gedownload. Deze modus biedt het voordeel dat hij veel meer opties biedt in vergelijking met de fysieke configuratie.

Modus 1

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



P - nummer buitenpost

De configurator in configuratiepoort P van de audiomodule wijst hieraan een herkenningsnummer binnen het systeem toe. De nummering van de buitenposten moet altijd beginnen bij P=0. De buitenpost die met P=0 wordt geconfigureerd, moet een gemeenschappelijk (of hoofd-) buitenpost zijn.

N - oproepnummer

Wijst de overeenstemming toe tussen de drukknoppen op de buitenpost en de interne audio- of videotoeestellen.

S - type belsignaal

De configuratie van S bepaalt de beltoon van de interne toestellen.

Op die manier kunt u de oproepen van verschillende buitenposten van elkaar onderscheiden.

Voor de CLASSE 100, SWING, PIVOT, POLYX en AXOLUTE interne toestellen associeert S de buitenpost met de bel die in het interne toestel geprogrammeerd is. U kunt uit 16 verschillende vooraf ingestelde bellen kiezen.

Voor de SPRINT - SPRINT L2 interne toestellen stelt S de beltoon in volgens de volgende tabel:

Configurator	0	1	2	3
Type bel	2 tonen	2 tonen	2 tonen	1 toon
	1.200 Hz	1.200 Hz	1.200 Hz	1.200 Hz
	600 Hz	0 Hz	2.400 Hz	

In systemen voor eengezinswoningen S=9 om de algemene oproep te configureren.

T - timing relais deurslot

Configurator	0 = geen configurator	1	2	3	4*	5	6	7
	4 s	1 s	2 s	3 s	als drukknop	6 s	8 s	10 s

* Bediening als drukknop voor max. 10 s, waarna het in stand-by gaat.

U kunt deze tijd verlengen tot meer dan 10 s door middel van de actuator (ref. 346200/ 346210) die met MOD = 5 geconfigureerd is.

M - inschakelen/ uitschakelen van beltonen en tonen voor de ontgrendeling van het deurslot en beheer van achtergrondverlichting altijd AAN

De M-configuratie biedt de mogelijkheid om de oproep van de buitenpost en de tonen van de vrijgave van het deurslot te beheeren. Ze biedt ook de mogelijkheid om de achtergrondverlichting 's nachts altijd AAN te laten (lichtsensor uitgeschakeld) in overeenstemming met de volgende tabel:

Configurator	M = 0	M = 1	M = 2	M = 3
Toonstatus	Alle tonen ingeschakeld	Toon deurslot uitgeschakeld	Beltoon uitgeschakeld	Alle tonen uitgeschakeld

Configurator	M = 4	M = 5	M = 6	M = 7
Status achtergrondverlichting	Alle tonen ingeschakeld ± achtergrondverlichting altijd AAN	Toon deurslot uitgeschakeld ± achtergrondverlichting altijd AAN	Beltoon uitgeschakeld ± achtergrondverlichting altijd AAN	Alle tonen uitgeschakeld ± achtergrondverlichting altijd AAN

J1 - keuze tussen enkele of dubbele rij met drukknoppen

De J1 configurator biedt de mogelijkheid om de oproepdrukknoppen van de audiomodule op de volgende manier te beheeren:

J1 VERBODEN = Alleen de rechterkolom met drukknoppen is ingeschakeld

J1 LOSGEKOPPELD = Beide kolommen met drukknoppen zijn ingeschakeld (rechts + links)

J2 - extra voeding buitenpost

Configurator J2 biedt de mogelijkheid om de extra voeding (1-2) van de audiomodule op de volgende manier in te schakelen:

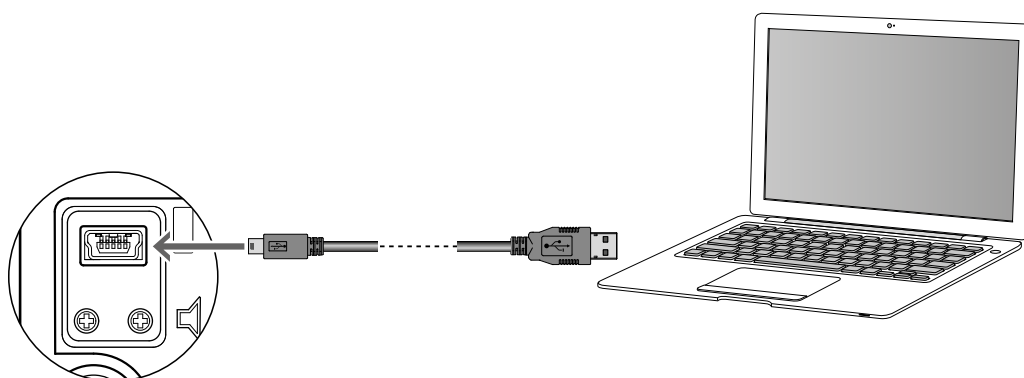
J2 VERBODEN = Geen extra voeding

J2 LOSGEKOPPELD = Extra voeding verbonden

Modus 2

Modus 2 vereist een geavanceerde configuratie van het toestel met behulp van een pc en de specifieke software, die gratis van www.homesystemslegrandgroup.com kan worden gedownload. Deze modus biedt het voordeel dat hij veel meer opties biedt in vergelijking met de fysieke configuratie.

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.



Opgelet: Verwijder jumper (J1), opdat de configuratie op de correcte manier naar het toestel wordt verstuurd. Controleer ook of er geen configurators met de configuratiepoort verbonden zijn op de achterkant van de module.