

Beschrijving

Audio/videomodule voor de installatie van 2-DRAADS audio- en videosystemen. Met kleurencamera met 1/3"-sensor en witte leds voor de verlichting van het kijkveld. Verwarmingsweerstand voor het voorkomen van condensatie. Instellingen volume luidspreker en microfoon. Deze module kan tot 98 oproepen met drukknop beheren bij gebruik van extra dubbele rij drukknopmodules. Horizontale en verticale aanpassing van de positie van de camera, +/- 10° in beide richtingen. Ze biedt de mogelijkheid 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 om een plaatselijke drukknop voor de ontgrendeling van het deurslot op de PL-klemmen aan te sluiten. 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 moet 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.

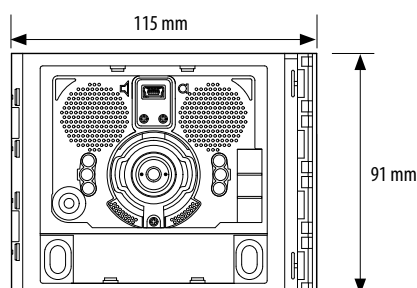
Bijbehorende artikelen

351201	Sfera New A/V frontafdekkap - Allmetal (IK 08)
351202	Sfera New A/V frontafdekkap - Allwhite (IK 08)
351203	Sfera New A/V frontafdekkap - Allstreet (IK 08)
351211	Sfera New A/V frontafdekkap, 1 drukknop - Allmetal (IK 08)
351212	Sfera New A/V frontafdekkap, 1 drukknop - Allwhite (IK 08)
351213	Sfera New A/V frontafdekkap, 1 drukknop - Allstreet (IK 08)
351221	Sfera New A/V frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allmetal (IK 08)
351222	Sfera New A/V frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allwhite (IK 08)
351223	Sfera New A/V frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom - Allstreet (IK 08)
351205	Sfera Robur A/V frontafdekkap (IK 10)
351215	Sfera Robur A/V frontafdekkap, 1 drukknop (IK 10)
351225	Sfera Robur A/V frontafdekkap, 2 drukknoppen op dubbele kolom (IK 10)

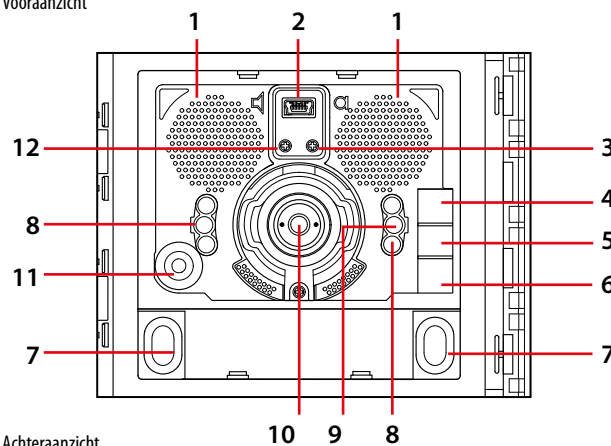
Technische gegevens

Voeding van SCS BUS:	18 - 27 V DC
Opgenomen vermogen in stand-by (met leds voor achtergrondverlichting uit):	15 mA
Opgenomen vermogen in stand-by (met leds voor achtergrondverlichting aan):	20 mA
Max. opgenomen vermogen tijdens bediening:	140 mA
Kleursensor:	1/3"
Lens:	F 2,5 f 3,3 mm
Resolutie:	330 tv-lijnen (hor.)
Verlichting van het kijkveld:	witte led
Helderheidsaanpassing:	Automatisch
Interface:	2:1
Verwarmingsweerstand voor het voorkomen van condensatie	
Bedrijfstemperatuur:	(-25) - (+70) °C
Beschermingsindex (module met drukknoppen geassembleerd):	IP 54

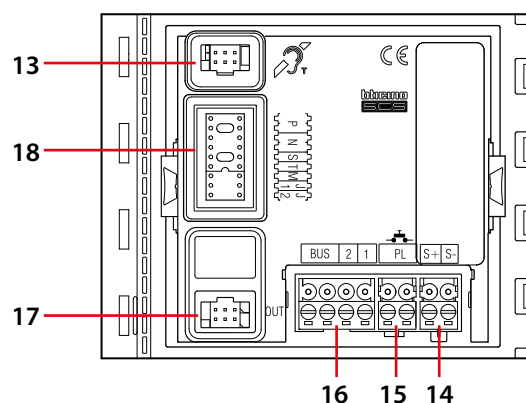
Afmetingen



Vooraanzicht



Achteraanzicht



Bijschrift

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

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 dat 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 videotoeinstellen.

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	

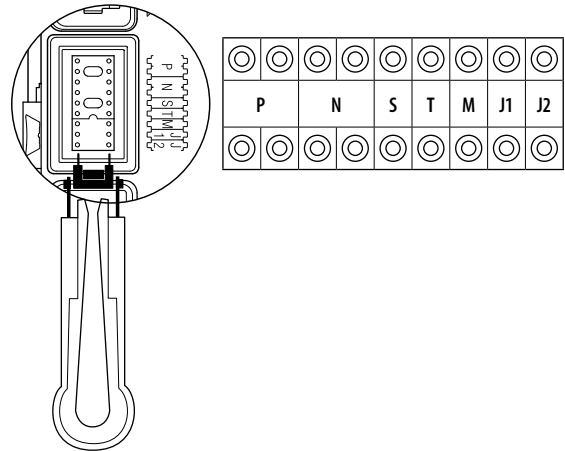
In systemen voor eengezinswoningen S=9 om de algemene oproep te configureren.

T - timing relais deurslot

Configuratornummer							
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 gedurende max. 10 s, waarna de stand-bymodus wordt geactiveerd.

U kunt de bedieningstijd 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 voor het beheer van de verlichting 's nachts altijd AAN

De M-configuratie biedt de mogelijkheid om de oproep van de buitenpost en de tonen van de ontgrendeling 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	Oproeptoon uitgeschakeld	Alle tonen uitgeschakeld

Configurator	M=4	M=5	M=6	M=7
Status achtergrondverlichting 's nachts	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 VERBONDEN = 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:

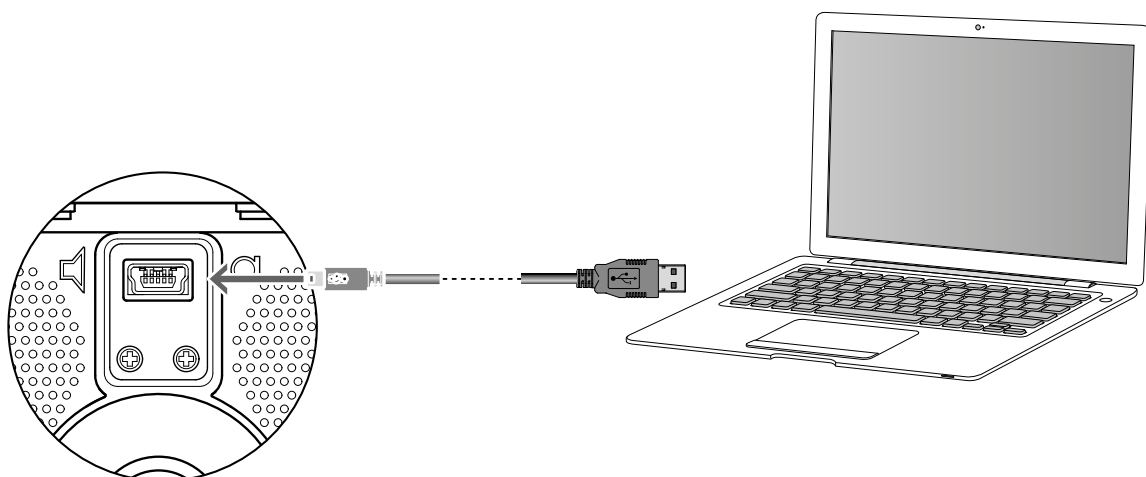
J2 VERBONDEN = Geen extra voeding

J2 LOSGEKOPPELD = Extra voeding verbonden

CONFIGURATIE - Modus 2

Modus 2 vereist een geavanceerde configuratie van het toestel met behulp van een pc en de specifieke software, 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.

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.

Kijkveld camera

