

# SFERA

## NIEUWE BUITENPOSTEN AUDIO VIDEO 2-DRAADS



AUDIO VIDEO 2-DRAADS

SFERA

# TWEE GEZICHTEN ÉÉN UNIEK ELEKTRONISCH HART

Design	2
Flexibiliteit	4
Onbeperkt aantal combinaties	6
Technologie, kwaliteit en stevigheid	8
Functies	10
Eenvoudige installatie en onderhoud	12
Overzicht van de buitenposten	14
Samenstelling SFERA New	16
Samenstelling SFERA Robur	18
Functiemodules	20

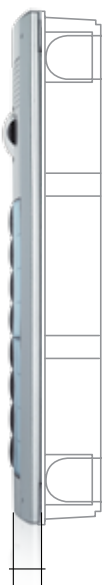


INNOVATIE  
NIET **ALLEEN** EEN  
KWESTIE VAN **DETAILS**

## SFERA<sup>NEW</sup>

**Moderne vormgeving, aangepast aan iedere woning.  
Degelijke en stevige uitstraling voor het gehele assortiment.**

- Drie verschillende kleuren
- Perfecte uitlijning van de modules
- Dezelfde kleurtinten voor het regenscherm
- Zeer platte opbouwdoos in dezelfde kleurtinten



**Dikte buiten de muur  
slechts 15 mm**



ALLMETAL



ALLWHITE

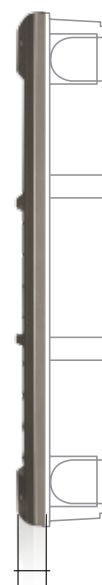


ALLSTREET

## SFERA<sup>ROBUR</sup>

**Robuuste voorzijde en basisconstructie  
garanderen een hoge veiligheid. Inbouwdoos  
in staal voor een nog betere antivandaal montage.**

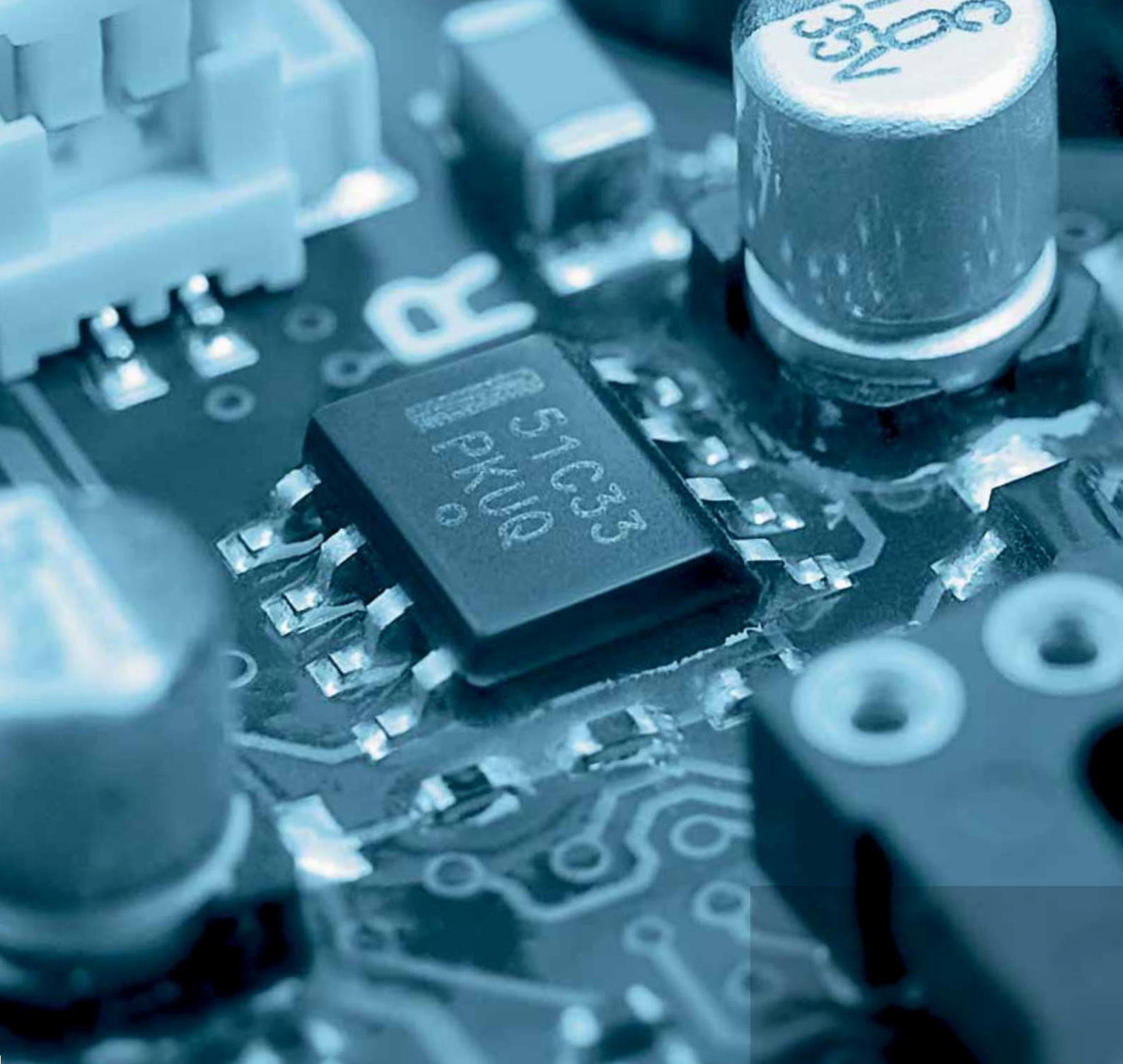
- Extra vlakke voorzijde
- Versterkte onderdelen
- Combineerbaar met de opbouwdozen SFERA New



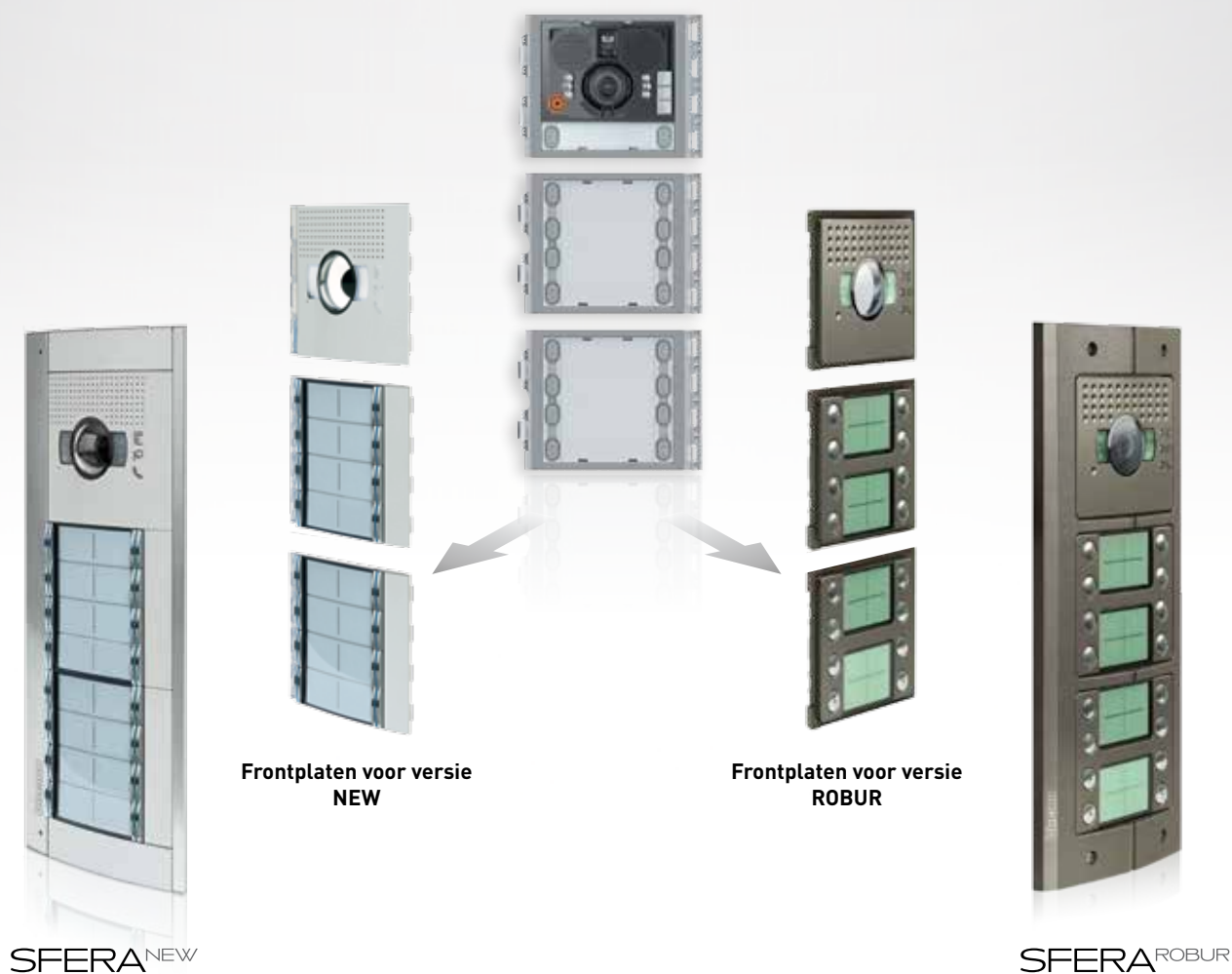
**Dikte buiten de muur  
slechts 20,5 mm**



ROBUR



TWEE OPLOSSINGEN  
met één **ELEKTRONISCH**  
**HART**



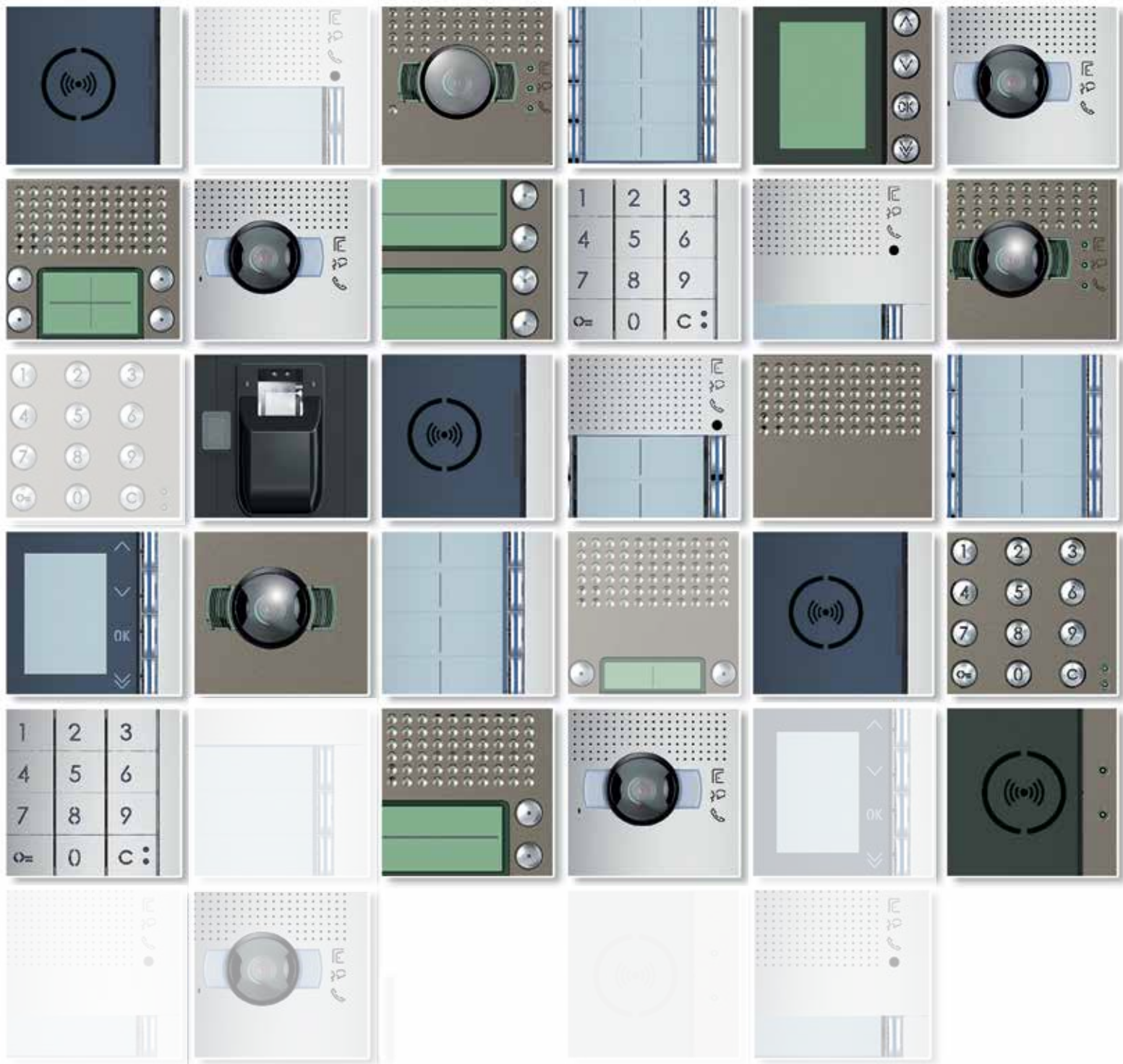
## MODULAIRE SAMENSTELLING VAN DE FUNCTIES

### KEUZEVRIJHEID IN DE AFWERKING

### EEN VOORDEEL VOOR IEDEREEN

#### Een flexibel systeem

- Zowel voor de 'New' als voor de 'Robur' uitvoering kan dezelfde elektronische module worden gebruikt.
- Gering aantal artikelen om de voorraad te beperken en het werk van de installateur te vereenvoudigen.
- Een uitgebreid assortiment audio/video functies met slechts 12 elektronische modules.



# ONBEPERKTE COMBINATIES

VOOR ELK TYPE INSTALLATIE



# 12 functiemodules onbeperkte combinaties

## COMPACT ASSORTIMENT MET ELEKTRONISCHE MODULES

### TRADITIONELE FUNCTIES

- Audio
- Audio/video
- Knoppen
- Alfnumeriek display

### SPECIALE FUNCTIES

- Audio/video breedhoeklens
- Dag & nacht cameramodule met breedhoeklens
- Dovenlus en spraakmodule

### FUNCTIES OM DE DEUR TE OPENEN

- Toetsenbord
- Badgelezer
- Vingerafdruk

## FUNCTIES TRADITIONEEL



**Audiomodule**



**Audio/videomodule**



**Module 4 knoppen**



**Module 8 knoppen**



**Plaatmodule**



**Module met alfnumeriek display**

## FUNCTIES SPECIAAL



**Audio/videomodule met breedhoeklens**



**Dag & nacht cameramodule met breedhoeklens**



**Dovenlus en spraakmodule**

## FUNCTIES TOEGANGS- CONTROLE



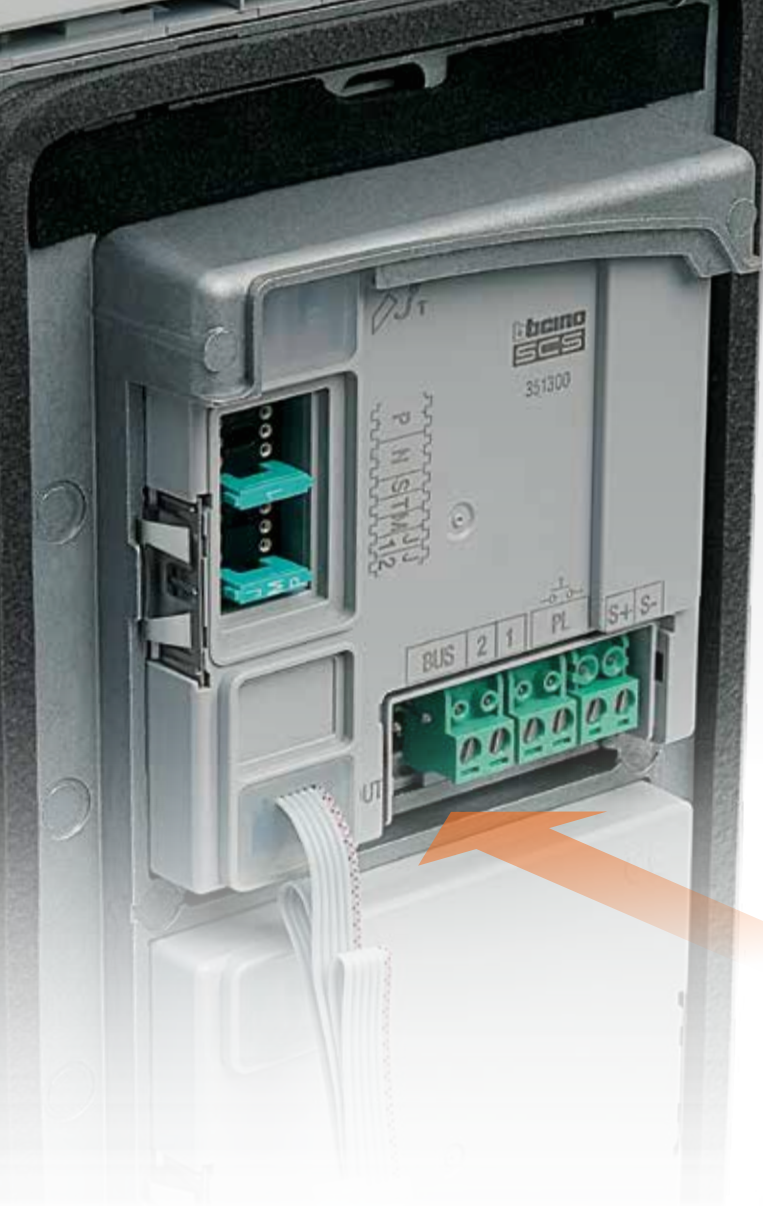
**Toetsenbord**



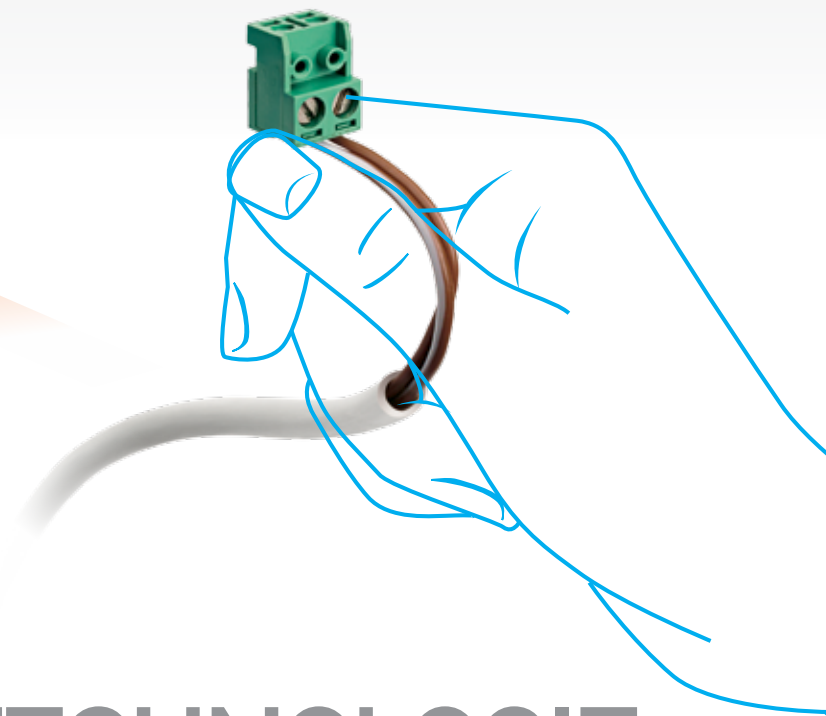
**Badgelezer**



**Vingerafdruk**



Om de beste audio/video prestaties en een korte installatie- en bekabelingstijd te kunnen garanderen, maakt SFERA gebruik van de 2-draadstechnologie.



# 2-DRAADSTECHNOLOGIE VOOR MAXIMALE PRESTATIES

De 2-draadstechnologie biedt u de mogelijkheid om de overgang van een audio- naar een videoinstallatie te realiseren, zonder enige interventie op de structuur van de installatie.



# KWALITEIT EN STEVIGHEID

De innovatieve vormgeving biedt u de garantie van een top product.

- Beschermingsgraad tegen stof en water IP54
- Weerstand tegen mechanische schokken tot IK10
- Hoge bescherming tegen UV-stralen en zoutcorrosie



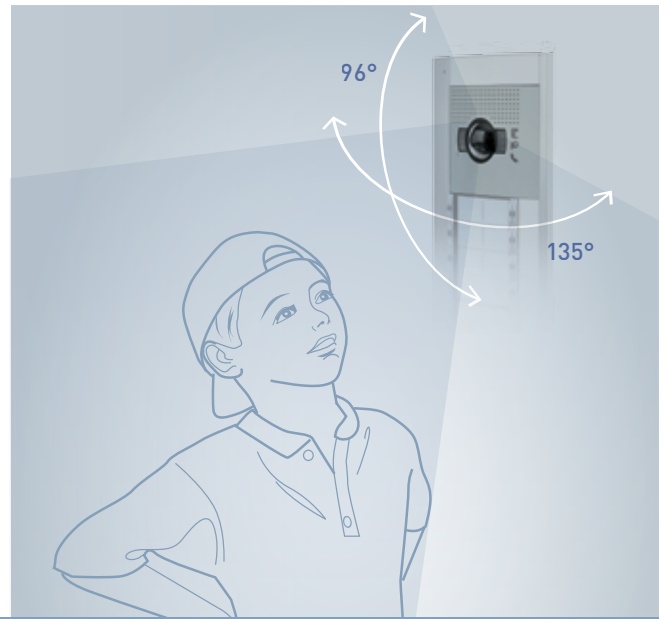


### GEAVANCEERDE VIDEOFUNCTIES

#### ■ DAG & NACHT CAMERAMODULE



Perfect en scherp beeld, ook in een donkere omgeving door de IR LED's en automatische IR filter.



#### ■ BREEDHOEKLENS CAMERA

Breedhoek, zowel horizontaal als verticaal. Grotere veiligheid tegen criminaliteit en eenvoudig gebruik door kinderen en personen met een handicap.

# VEILIGHEID EN EENVOUD VOOR DE BEWONER



**FUNCTIES OM DE DEUR TE OPENEN**

■ TOETSENBORD

■ BADGELEZER

■ VINGERAFDRUK

Geavanceerde modules, perfect te integreren met de vormgeving van de SFERA buitenposten, maar ook autonoom te gebruiken. Eenvoudig beheer voor de inwoners. Gemakkelijk door de gebruikers direct op het toestel te programmeren, zonder te demonteren en zonder accessoires.

## MAXIMALE ERGONOMIE



■ OPROEP BEZIG ■ SYSTEEM BEZET



Oproep bezig



Deur geopend



Communicatie actief



**DOVENLUS EN SPRAAKMODULE**



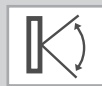
Voor personen met gehoor toestel op positie T



Spraakberichten voor slechtziende personen



**BREEDHOEKLENS CAMERA**



Breed cameraveld  
Horizontaal: 135°  
Verticaal: 96°



Voor veiligheid, gebruik door kleine kinderen en personen met een beperking



Bevestiging  
op het front  
van de  
elektronische  
module

Mini-USB  
verbinding  
en regeling van  
luidsprekervolume  
en microfoon

# EENVOUDIGE CONFIGURATIE EN ONDERHOUD

# SFERA een innovatieve serie Configuratie en onderhoud

**Zonder de buitenpost uit de muur te nemen, kunt u: volume regelen, naamkaartjes veranderen en/of wijzigen, updaten van configuratie en firmware via de software.**

SFERA New en SFERA Robur zijn traditioneel te configureren met behulp van de fysieke configuratie voor basisfuncties.

Alle handelingen, met uitzondering van het fysiek configureren aan de hand van de configuratoren, kan zonder de module te demonteren.

## SFERA<sup>NEW</sup>



**1** Losschroeven van de twee inbusschroeven



**2** Openen van het luik



**3** Opening van de klemmen en front verwijderen

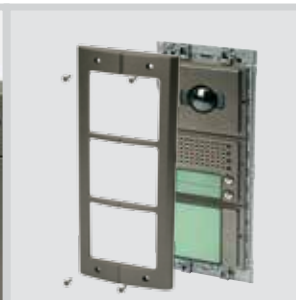


**4** Toegang tot de configuratie via de PC

## SFERA<sup>ROBUR</sup>



**1** Losschroeven van de 4 schroeven met de speciale sleutel



**2** Kader verwijderen



**3** Opening van de klemmen en front verwijderen



**4** Toegang tot de configuratie via de PC

# Aanpasbaar aan uw wensen biedt SFERA u een oplossing voor elke installatie



Horizontale samenstelling  
SFERA NEW

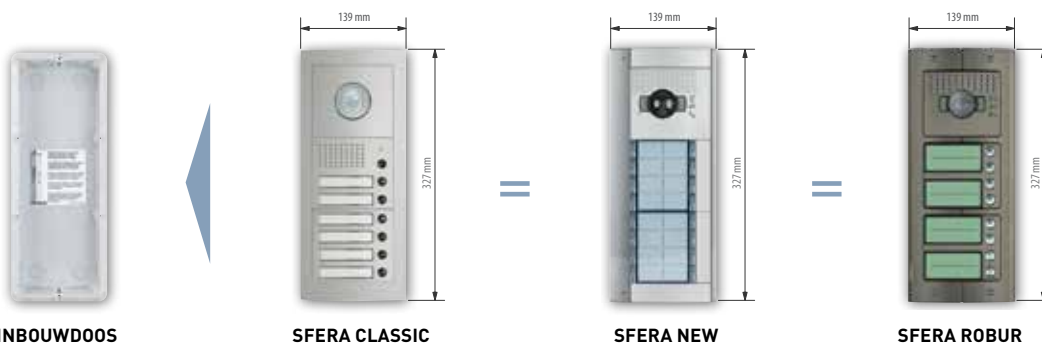


Verticale samenstelling  
SFERA ROBUR

- **INSTALLATIE INBOUW**  
met de standaard inbouwdozen of  
de specifieke anti-vandaaldozen  
(alleen Robur).

- **GELIJKHEID**  
bij installatie met SFERA CLASSIC.  
Identieke inbouwdoos, dezelfde  
afmetingen. Ideaal voor renovaties.

- **INSTALLATIE OPBOUW**  
met specifieke opbouwdoos met  
minimale dikte en geïntegreerd  
regenscherm.



INBOUWDOOS

SFERA CLASSIC

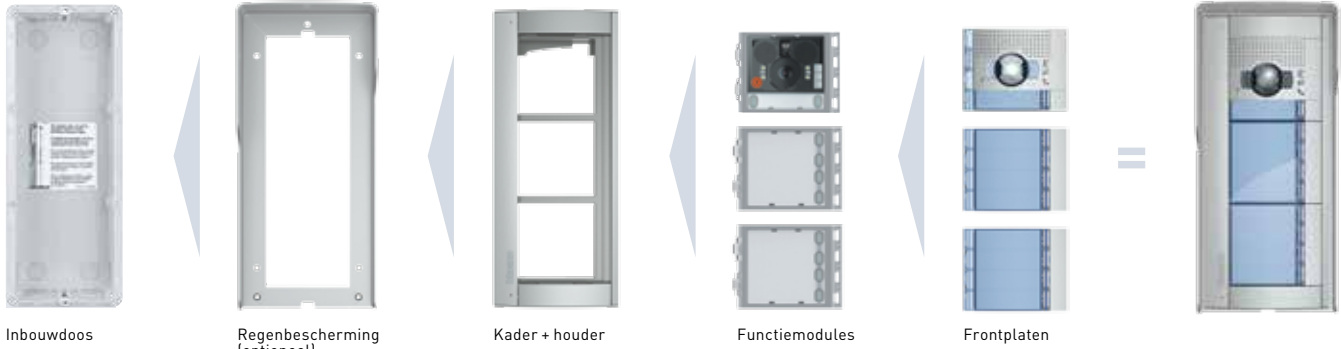
SFERA NEW

SFERA ROBUR



SFERA<sup>NEW</sup>  
installatie buitenposten

SFERA<sup>NEW</sup> - INBOUWINSTALLATIE



Inbouwdoos

Regenbescherming  
(optioneel)

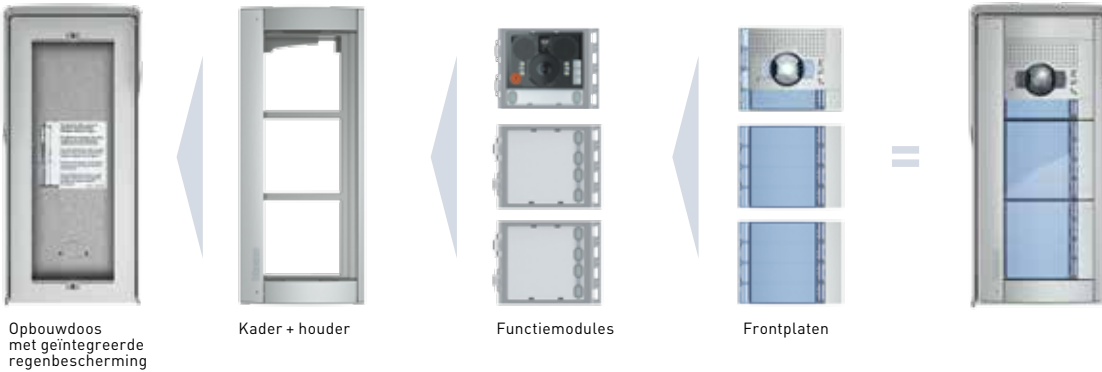
Kader + houder

Functiemodules

Frontplaten

**Opm.: geschikt voor inbouwdoos SFERA CLASSIC**

SFERA<sup>NEW</sup> - OPBOUWINSTALLATIE



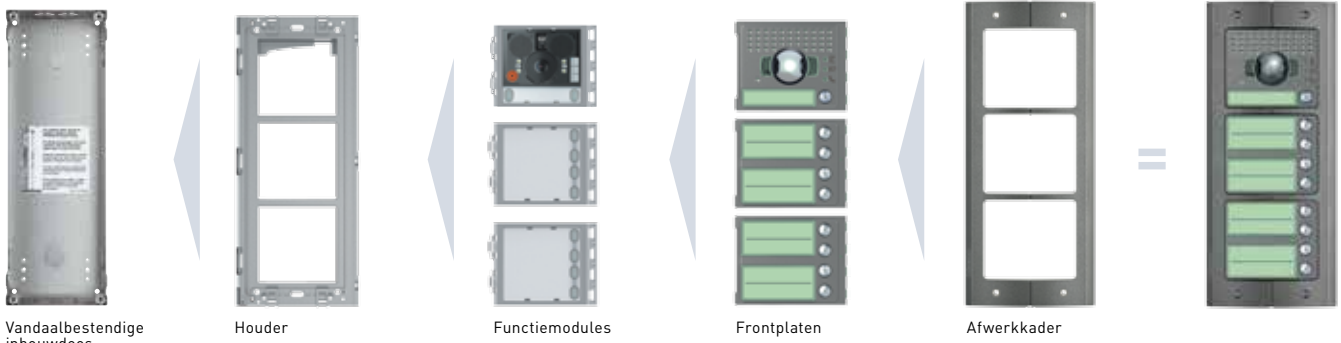
Opbouwdoos  
met geïntegreerde  
regenbescherming

Kader + houder

Functiemodules

Frontplaten

SFERA<sup>ROBUR</sup> - INBOUWINSTALLATIE



Vandalbestendige  
inbouwdoos

Houder

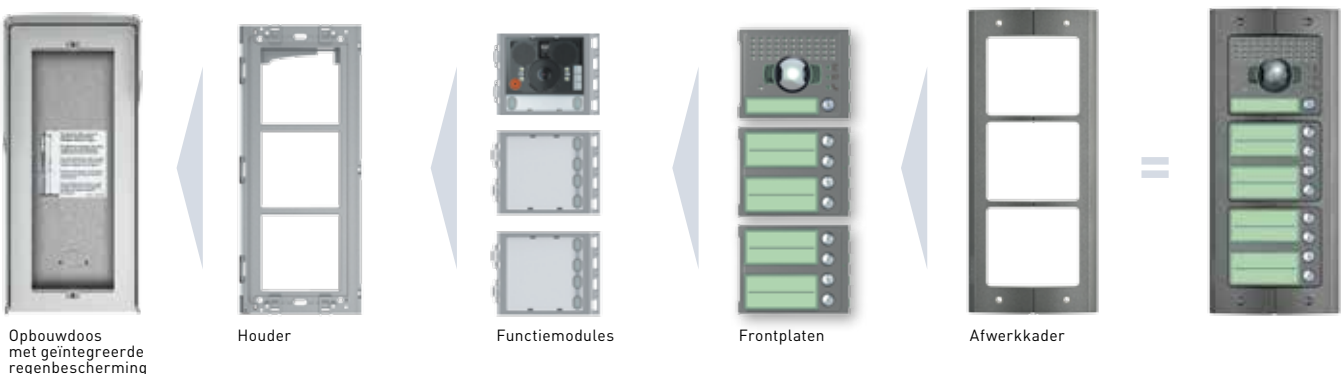
Functiemodules

Frontplaten

Afwerkkader

**Opm.: geschikt voor inbouwdoos SFERA CLASSIC**

SFERA<sup>ROBUR</sup> - OPBOUWINSTALLATIE



Opbouwdoos  
met geïntegreerde  
regenbescherming

Houder

Functiemodules

Frontplaten

Afwerkkader

**INBOUWDOZEN**



**350010**  
1 module



**350020**  
2 modules



**350030**  
3 modules

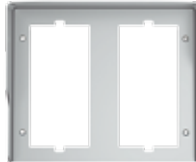
**REGENBESCHERMINGEN (OPTIONEEL)**



**35051..**  
1 module



**35052..**  
2 modules



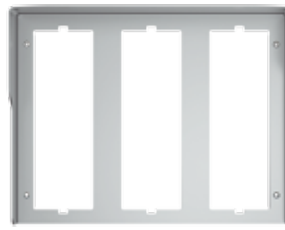
**35054..**  
4 modules



**35053..**  
3 modules



**35056..**  
6 modules



**35059..**  
9 modules

**KADERS + HOUDERS**



**35021..**  
1 module



**35022..**  
2 modules



**35023..**  
3 modules

**OPBOUWDOZEN**



**35061..**  
1 module



**35062..**  
2 modules



**35064..**  
4 modules



**35063..**  
3 modules



**35066..**  
6 modules



**35069..**  
9 modules

**KADERS + HOUDERS**



**35021..**  
1 module



**35022..**  
2 modules











**35023..**  
3 modules

..  
= 1 Allmetal   
= 2 Allwhite   
= 3 Allstreet 








**AUDIO/ VIDEOMODULES**

 <b>351100</b> Audio	+	 <b>35110...</b> zonder knop	of	 <b>35111...</b> met 1 knop	of	 <b>35112...</b> met 2 knoppen verticaal	of	 <b>35114...</b> met 2 knoppen horizontaal	of	 <b>35118...</b> met 4 knoppen
 <b>351300</b> A/V - Breedhoeklens	+	 <b>35130...</b> zonder knop	of	 <b>35131...</b> met 1 knop	of	 <b>35132...</b> met 2 knoppen				
 <b>352400</b> Video - Breedhoeklens - Dag/nacht	+	 <b>35240...</b> zonder knop								






**DRUKKNOP- EN NUMERIEKE OPROEPMODULES**

 <b>352000</b> 4 knoppen	+	 <b>35203...</b> met 3 knoppen	of	 <b>35204...</b> met 4 knoppen
 <b>352100</b> 8 knoppen	+	 <b>35216...</b> met 6 knoppen	of	 <b>35218...</b> met 8 knoppen
 <b>352500</b> Alfnumeriek display	+	 <b>35250...</b> front		

**TOEGANGSCONTROLEMODULES**

 <b>353200</b> Badgelezer	+	 <b>35320...</b>
 <b>353000</b> Toetsenbord	+	 <b>35300...</b>
 <b>353300</b> Vingerafdruk	+	 <b>35330...</b>
 <b>35340...</b> T25 VIGIK		

**ANDERE MODULES**

 <b>352700</b> Dovenlus	+	 <b>35270...</b>
 <b>352200</b> Informatie-module	+	 <b>35220...</b>
 <b>35230...</b> Blind module		

..  
 = 1 Allmetal   
 = 2 Allwhite   
 = 3 Allstreet

**INBOUWDOZEN**



**350110**  
1 module



**350120**  
2 modules



**350130**  
3 modules

**OPBOUWDOZEN**



**35061..**  
1 module



**35062..**  
2 modules



**35064..**  
4 modules




**35063..**  
3 modules



**35066..**  
6 modules



**35069..**  
9 modules

..  
= 1 Allmetal   
= 2 Allwhite   
= 3 Allstreet 

**HOUDERS**



**350315**  
1 module



**350325**  
2 modules



**350335**  
3 modules

**HOUDERS**



**350315**  
1 module



**350325**  
2 modules



**350335**  
3 modules

**KADERS**



**350415**  
1 module



**350425**  
2 modules



**350435**  
3 modules

**KADERS**



**350415**  
1 module



**350425**  
2 modules



**350435**  
3 modules

**AUDIO/VIDEOMODULES**



**351100**  
Audio

+



**351105**  
zonder knop

of



**351115**  
met knop

of



**351125**  
met 2 knoppen  
verticaal

of



**351145**  
met 2 knoppen  
horizontaal

of



**351185**  
met 4 knoppen



**351300**  
A/V - Breedhoeklens

+



**351305**  
zonder knop

of



**351315**  
met 1 knop

of



**351325**  
met 2 knoppen



**352400**  
Video - Breedhoeklens  
Dag/nacht

+



**352405**  
zonder knop

**DRUKKNOP- EN NUMERIEKE OPROEPMODULES**



**352000**  
4 knoppen

+



**352035**  
met 3 knoppen

of



**352045**  
met 4 knoppen



**352100**  
8 knoppen

+



**352165**  
met 6 knoppen

of



**352185**  
met 8 knoppen



**352500**  
Alfanumeriek display

+



**352505**  
front

**TOEGANGSCONTROLEMODULES**



**353200**  
Badgelezer

+



**353205**



**353000**  
Toetsenbord

+



**353005**



**353300**  
Vingerafdruk

+



**353305**

+



**353405**  
T25 VIGIK

**ANDERE MODULES**



**352700**  
Dovenlus

+



**352705**



**352200**  
Informatie-  
module

+



**352205**

+



**352305**  
Blind module



BT351101



BT351111



BT351115



BT351305



BT351321

Ref.nr.	Audio module	
BT351100	<p>Oproepmodule met spreek-luister verbinding Volumeregeling voor microfoon en luidspreker Voor maximaal 100 SFERA bedrukknoppen Bedient direct elektrisch slot (18V 4A impuls, 250 mA houdt bij 30 Ohm) Aansluiting externe pulsdrukker om deur te openen. Indicatieled voor status installatie: - "oproep verzonden, systeem bezet" - "spreek/ luister verbinding geactiveerd" - "deur open" Automatische inschakeling module verlichting Kan worden geprogrammeerd met configuratoren of met de gratis software (TiSferaDesign) Met aansluiting voor extra voeding</p>	
	<b>Frontplaten</b>	
BT351101	Zonder drukknop	Allmetal
BT351102	Zonder drukknop	Allwhite
BT351103	Zonder drukknop	Allstreet
BT351105	Zonder drukknop	Robur
BT351111	1 drukknop	Allmetal
BT351112	1 drukknop	Allwhite
BT351113	1 drukknop	Allstreet
BT351115	1 drukknop	Robur
BT351121	2 drukknopen	Allmetal
BT351122	2 drukknopen	Allwhite
BT351123	2 drukknopen	Allstreet
BT351125	2 drukknopen	Robur
BT351141	2 drukknopen, 2 rijen	Allmetal
BT351142	2 drukknopen, 2 rijen	Allwhite
BT351143	2 drukknopen, 2 rijen	Allstreet
BT351145	2 drukknopen, 2 rijen	Robur
BT351181	4 drukknopen	Allmetal
BT351182	4 drukknopen	Allwhite
BT351183	4 drukknopen	Allstreet
BT351155	4 drukknopen	Robur

Ref.nr.	Audio/ video module	
BT351300	<p>Oproepmodule met spreek/ luister verbinding met breedhoek kleurencamera Led voor verlichting cameraveld Volumeregeling voor microfoon en luidspreker Voor maximaal 98 SFERA bedrukknoppen Bedient direct elektrisch slot (18V 4A impuls, 250 mA houdt bij 30 Ohm) Aansluiting voor extra pulsdrukker om deur te openen. Indicatieled voor status installatie: - "oproep verzonden, systeem bezet" - "spreek/ luister verbinding geactiveerd" - "deur open" Automatische inschakeling module verlichting Kan worden geprogrammeerd met configuratoren of met de gratis software (TiSferaDesign) Met aansluiting voor extra voeding Af te werken met frontplaat</p>	
	<b>Frontplaten</b>	
BT351301	Zonder drukknop	Allmetal
BT351302	Zonder drukknop	Allwhite
BT351303	Zonder drukknop	Allstreet
BT351305	Zonder drukknop	Robur
BT351311	1 drukknop	Allmetal
BT351312	1 drukknop	Allwhite
BT351313	1 drukknop	Allstreet
BT351315	1 drukknop	Robur
BT351321	2 drukknopen, 2 rijen	Allmetal
BT351322	2 drukknopen, 2 rijen	Allwhite
BT351323	2 drukknopen, 2 rijen	Allstreet
BT351325	2 drukknopen, 2 rijen	Robur

Ref.nr.	Dag & nacht cameramodule	
BT352400	<p>Breedhoek kleurencamera met een automatische uitschakeling van IR filter Led voor verlichting cameraveld Verwarmingsweerstand tegen beslaan lens Aan te sluiten op Audio module (BT351100) Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat</p>	
	<b>Frontplaten</b>	
BT352401	Zonder drukknop	Allmetal
BT352402	Zonder drukknop	Allwhite
BT352403	Zonder drukknop	Allstreet
BT352405	Zonder drukknop	Robur



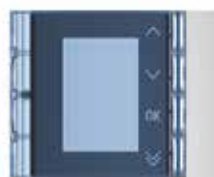
BT352031



BT352045



BT352181



BT352501



BT352505

Ref.nr.	<b>Drukknop module, max 4 - voudig</b>
BT352000	Voor maximaal 4 extra beldrukknoppen Naamplaat verlichting Als uitbreiding op Audio module (BT351100) of Audio/ video module (BT351300) Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat
	<b>Frontplaten</b>
BT352031	3 beldrukknoppen Allmetal
BT352032	3 beldrukknoppen Allwhite
BT352033	3 beldrukknoppen Allstreet
BT352035	3 beldrukknoppen Robur
BT352041	4 beldrukknoppen Allmetal
BT352042	4 beldrukknoppen Allwhite
BT352043	4 beldrukknoppen Allstreet
BT352045	4 beldrukknoppen Robur

Ref.nr.	<b>Drukknop module, max 8 - voudig</b>
BT352100	Voor maximaal 8 extra beldrukknoppen Naamplaat verlichting Als uitbreiding op Audio module (BT351100) of Audio/ video module (BT351300) Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat
	<b>Frontplaten</b>
BT352161	6 beldrukknoppen Allmetal
BT352162	6 beldrukknoppen Allwhite
BT352163	6 beldrukknoppen Allstreet
BT352165	6 beldrukknoppen Robur
BT352181	8 beldrukknoppen Allmetal
BT352182	8 beldrukknoppen Allwhite
BT352183	8 beldrukknoppen Allstreet
BT352185	8 beldrukknoppen Robur

Ref.nr.	<b>Informatie module</b>
BT352200	Verlichte informatie module Als uitbreiding op Audio module (BT351100) of Audio/ video module (BT351300) Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat
	<b>Frontplaten</b>
BT352161	Allmetal
BT352162	Allwhite
BT352163	Allstreet
BT352165	Robur
	<b>Scroll module</b>
BT352500	Scroll module met grafische weergaven Als uitbreiding op Audio module (BT351100) of Audio/ video module (BT351300) Maximaal 4000 namen (meerdere namen per oproep is mogelijk) Invoeren van namen zijn op twee manieren mogelijk Handmatige invoer via scherm of via de gratis software (TiSferaDesign) Gegevens blijven opgeslagen bij een stroom onderbreking Evt. te combineren met toetsenbord module (BT353000) voor direct numerieke oproep Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat
	<b>Frontplaten</b>
BT352501	Allmetal
BT352502	Allwhite
BT352503	Allstreet
BT352505	Robur



BT353702



BT353005



BT353201



BT353301



BT353305

Ref.nr.	<b>Dovenlus en spraak module</b>
BT352700	<p>Extra communicatie voor slecht horende en slecht ziende personen Geschikt voor gehoorapparaten met een T-coil Geeft spraakberichten over de installatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Oproep loopt"</li> <li>- "Oproep niet beantwoord"</li> <li>- "Opening deur"</li> <li>- "Bezet"</li> </ul> <p>Aan te sluiten op Audio/ video module BT351100 of BT351300 Kan met de gratis software (TiSferaDesign) worden geprogrammeerd Aansluitkabel meegeleverd Af te werken met frontplaat</p> <p><b>Frontplaten</b></p>
BT352701	Allmetal
BT352702	Allwhite
BT352703	Allstreet
BT352705	Robur

Ref.nr.	<b>Toetsenbord module</b>
BT353000	<p>Voor het openen van het slot met een numerieke code of Numerieke oproep (indien gekoppeld aan scroll module BT352500) Aansluiting externe pulsdrucker om deur te openen De cijfercode kan op module zelf of met software geupload worden Indicatieled voor status toegang Moduleverlichting Aansluitkabel meegeleverd Kan worden geprogrammeerd met configuratoren of met de gratis software (TiSferaDesign) Kan ook stand-alone werken als slotopener (met eigen voeding) Af te werken met frontplaat</p> <p><b>Frontplaten</b></p>
BT353001	Allmetal
BT353002	Allwhite
BT353003	Allstreet
BT353005	Robur

Ref.nr.	<b>Badgelezer module</b>
BT353200	<p>Voor het openen van een slot d.m.v. een badge Geschikt voor maximaal 20.000 badges Aansluiting externe pulsdrucker om deur te openen Indicatieled voor status toegang Moduleverlichting Kan ook stand-alone werken als slotopener (met eigen voeding) Aansluitkabel meegeleverd Kan worden geprogrammeerd met configuratoren of met de gratis software (TiSferaDesign) Af te werken met frontplaat</p> <p><b>Frontplaten</b></p>
BT353201	Allmetal
BT353202	Allwhite
BT353203	Allstreet
BT353205	Robur

Ref.nr.	<b>Vingerafdruk module</b>
BT353300	<p>Voor het openen van een slot d.m.v. het opleggen van een vinger op een lezer Kan op de module geprogrammeerd worden Geschikt voor maximaal 20.000 vingers Aansluiting externe pulsdrucker om deur te openen Indicatieled voor status toegang Moduleverlichting Kan ook stand-alone werken als slotopener (met eigen voeding) Aansluitkabel meegeleverd Kan worden geprogrammeerd met configuratoren of met de gratis software (TiSferaDesign) Af te werken met frontplaat</p> <p><b>Frontplaten</b></p>
BT353301	Allmetal
BT353302	Allwhite
BT353303	Allstreet
BT353305	Robur
	<b>Blindplaten</b>
BT353301	Allmetal
BT353302	Allwhite
BT353303	Allstreet
BT353305	Robur





BT350010



BT350120



BT350611



BT350641

Ref.nr. **Inbouwdozen SFERA New**

Ref.nr.	Kunststof
BT350010	1 module
BT350020	2 modules
BT350030	3 modules

**Inbouwdozen SFERA Robur**

Ref.nr.	Metaal
BT350110	1 module
BT350120	2 modules
BT350130	3 modules

**Opbouwdozen**

Ref.nr.	1 Module
BT350611	Allmetal
BT350612	Allwhite
BT350613	Allstreet
Ref.nr.	2 Modules
BT350621	Allmetal
BT350622	Allwhite
BT350623	Allstreet
Ref.nr.	3 Modules
BT350631	Allmetal
BT350632	Allwhite
BT350633	Allstreet
Ref.nr.	4 Modules
BT350641	Allmetal
BT350642	Allwhite
BT350643	Allstreet
Ref.nr.	6 Modules
BT350661	Allmetal
BT350662	Allwhite
BT350663	Allstreet
Ref.nr.	9 Modules
BT350691	Allmetal
BT350692	Allwhite
BT350693	Allstreet

Ref.nr. **Regenbescherming**

Ref.nr.	1 Module
BT350511	Allmetal
BT350612	Allwhite
BT350613	Allstreet
Ref.nr.	2 Modules
BT350621	Allmetal
BT350622	Allwhite
BT350623	Allstreet
Ref.nr.	3 Modules
BT350631	Allmetal
BT350632	Allwhite
BT350633	Allstreet
Ref.nr.	4 Modules
BT350641	Allmetal
BT350642	Allwhite
BT350643	Allstreet
Ref.nr.	6 Modules
BT350661	Allmetal
BT350662	Allwhite
BT350663	Allstreet
Ref.nr.	9 Modules
BT350691	Allmetal
BT350692	Allwhite
BT350693	Allstreet



BT350221



BT350425

Ref.nr.

**Afdekraam + inbouwframe SFERA New**

**1 Module**

BT350211	Allmetal
BT350212	Allwhite
BT350213	Allstreet

**2 Modules**

BT350221	Allmetal
BT350222	Allwhite
BT350223	Allstreet

**3 Modules**

BT350231	Allmetal
BT350232	Allwhite
BT350233	Allstreet

**Inbouwframe SFERA Robur**

BT350315	1 module
BT350325	2 module
BT350335	3 module

**Afdekraam SFERA Robur**

BT350415	1 module
BT350425	2 module
BT350435	3 module








**Legrand Nederland B.V.**

Postbus 54  
5280 AB Boxtel

T +31 (0)411 65 31 11  
F +31 (0)411 68 28 95  
E [info@legrand.nl](mailto:info@legrand.nl)  
I [www.bticino.nl](http://www.bticino.nl)

BT023a 0214

**bticino**

A Group brand |  **legrand**