



DIGITAAL.
FUNCTIONEEL.
PERFORMANT.

LINEA 5000

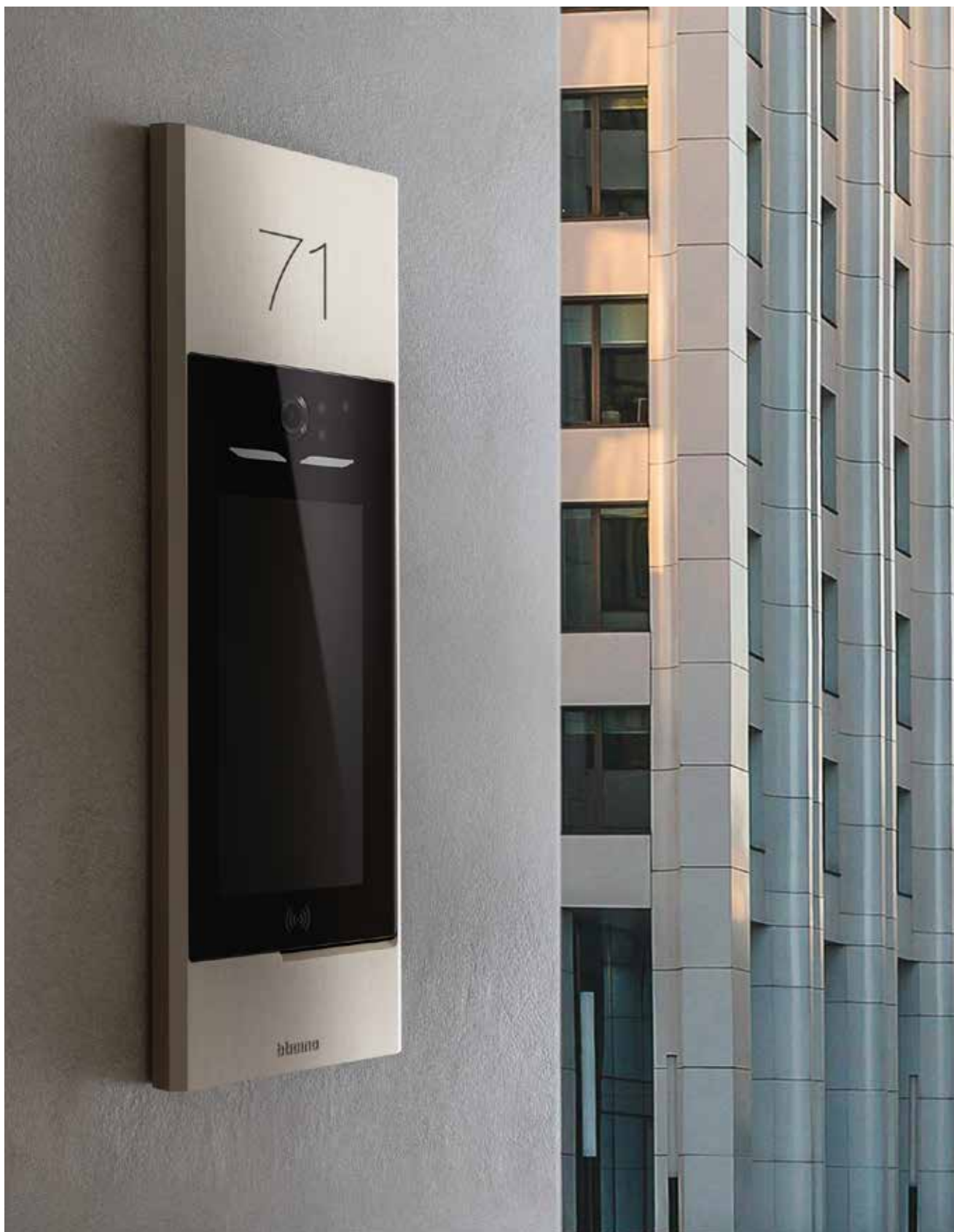
WITH
Netatmo



#LegrandImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**



De Linea 5000 zorgt voor een complete ervaring wat toegangscontrole betreft, van installatie tot dagelijks gebruik en onderhoud, en past zo perfect bij de moderne levensstijl.



Inhoud

- 04.** Digitaal. Functioneel. Performant.
- 06.** Een perfecte combinatie van Italiaanse stijl en innovatie
- 08.** Afwerkingen
- 10.** 2-draads technologie van BTicino
- 12.** Slimme configuratie met Home + Project
- 14.** Oproepmodi
- 15.** Toegangsmodi

Technische kenmerken

- 16.** Aansluiting en functies
- 18.** Extra modules
- 20.** Installatie
- 24.** Catalogus pagina's
- 28.** Afmetingen

Videofonie configurator



<https://calculateurav.bticino.be/>

Webapp voor de configuratie en calculatie van videofonie systemen voor villa's en appartementencomplexen.

Wat kan ik ermee doen:

1. Systeem aanmaken, afhankelijk van het type systeem en de kenmerken van de woning.
2. Een kostenraming krijgen. Aan het einde van de configuratie, wordt een gedetailleerde en volledige materiaallijst gegenereerd.

Linea 5000

Digitaal. Functioneel. Performant.

**De Linea 5000 with Netatmo is de nieuwe
slimme 2-draads buitenpost van BTicino**

Dit systeem is ideaal voor de 'digitalisering' van
meergezinswoningen, en tilt de toegang tot moderne
gebouwen naar een hoger niveau.

Met een groot 7" touchscreen, een HQ-camera met
breedhoeklens, digitale filters en een moderne en
intuïtieve grafische interface past hij perfect in moderne
gebouwen en zorgt hij voor een gevoel van innovatie
en hoge kwaliteit.





Het gebouw op verschillende manieren betreden:



CODE

BADGE

SMARTPHONE

Kortom, de Linea 5000 with Netatmo is een moderne, veilige en personaliseerbare digitale ervaring, ideaal voor toegangscontrole van gebouwen en geschikt voor elk type installatie.

Linea 5000

Een perfecte
combinatie van
Italiaanse stijl
en innovatie

Geïnspireerd door moderne architectuur,
biedt de Linea 5000 een baanbrekend design,
verfijnde details en innovatieve functies.
Het aluminium frame beschermt het display,
terwijl de afgeschuinde randen zorgen voor
een slank maar robuust uitzicht.





De technologie, met inbegrip van de sensoren, is verborgen achter donker glas en wordt automatisch geactiveerd zodra iemand de buitenpost benadert.

Verfijnde details
en duurzame materialen
stralen stijl en
hoge kwaliteit uit.



Linea 5000

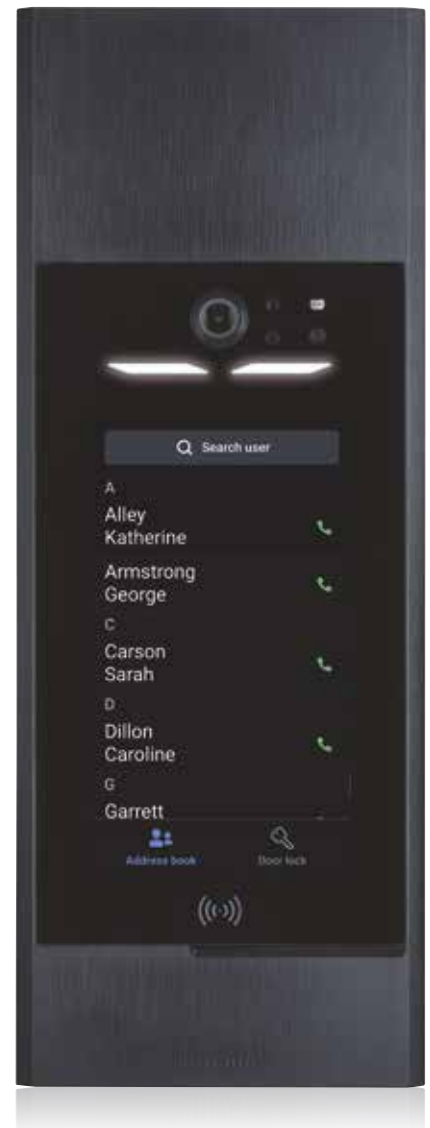
5 exclusieve afwerkingen
voor een toegevoegde waarde
voor elke ingang.

Twee afwerkingen op voorraad.

Aluminium



Nikkel



Vind de oplossing voor eender welk project.

Met 5 exclusieve afwerkingen in 60% gerecycled aluminium
De Linea 5000 with Netatmo kan eenvoudig aangepast
worden aan alle types van gebouwen, van moderne tot
klassieke architectuur.

De Linea 5000 straalt robuustheid en hoge kwaliteit uit
in elke kleur.

Drie afwerkingen op aanvraag.

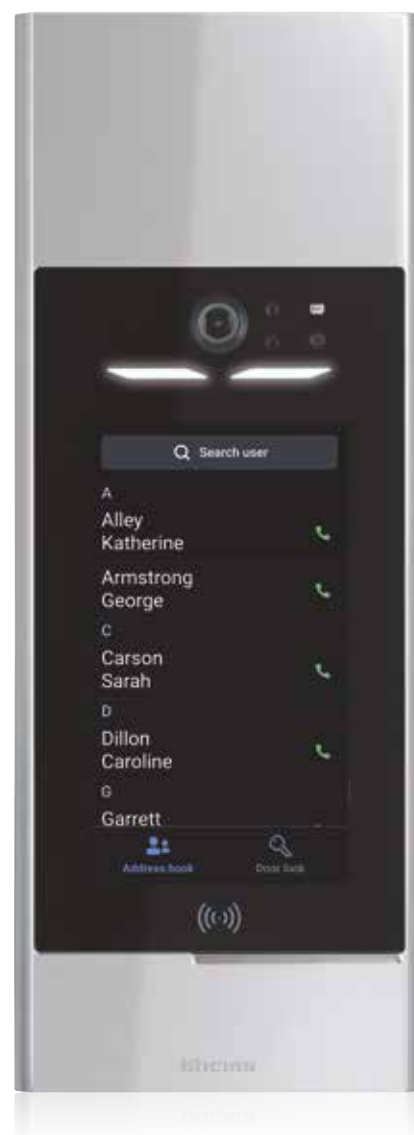
Goud



Titanium



Staal



Linea 5000

2-draads technologie van BTicino.

Geen veranderingen
in uw gewoonten.
Zelfde installatieregels
als voor de 2-draads
buitenposten.



Ideaal voor het upgraden van bestaande 2-draads videofonie systemen

**Breng uw oude systeem naar het digitale tijdperk
met de nieuwe Linea 5000 with Netatmo.**

Perfect compatibel met alle apparaten in het assortiment van
BTicino 2-draadssystemen: Classe 100 en Classe 300EOS binnenposten,
voedingseenheden en accessoires.



HQ-camera met breedhoeklens

Resolutie: 5 megapixels

Digitale filters

Horizontaal gezichtsveld: 119°

Gezichtsveldhoek (diagonaal): 151°

De Linea 5000 is geschikt voor elk type project.

Met de 2-draads technologie en de mogelijkheid om de afwerking te personaliseren met de gewenste kleur, het logo en het straatnummer, garandeert dit systeem maximale aanpasbaarheid in elke wooncontext.

Gebouw



Gebouwencomplex



Villa



Een duurzame aanpak



Alleen actief wanneer nodig

De nabijheids- en helderheidssensoren dragen bij tot energie-efficiëntie, omdat het scherm enkel wordt geactiveerd wanneer iemand naderbij komt.



Gerecycled aluminium

De montageplaten van de Linea 5000 en de afwerkkaders zijn vervaardigd uit **60% gerecycled aluminium**.

Linea 5000

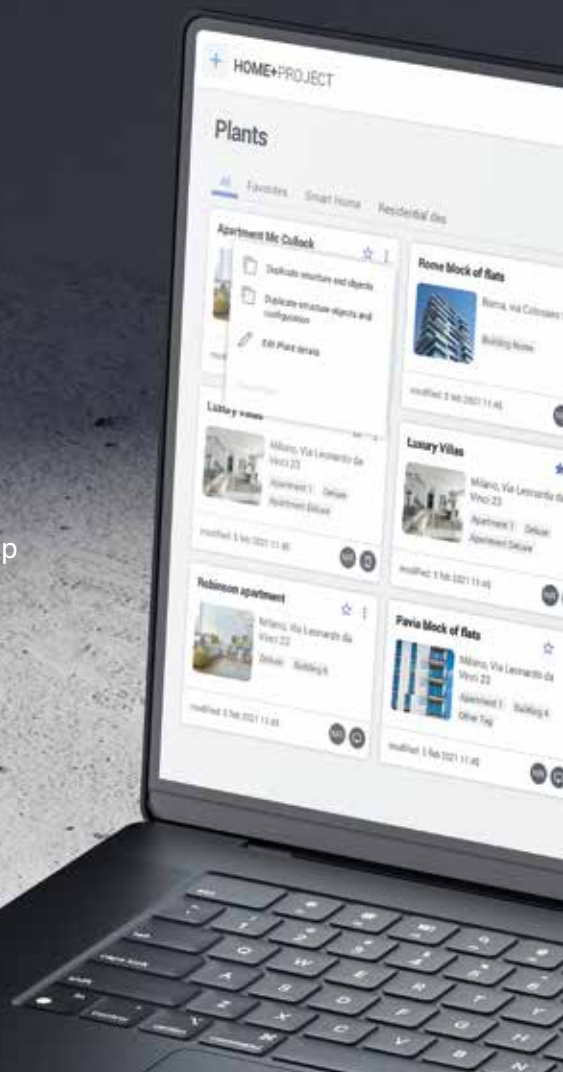
Slimme configuratie met **Home + Project**

Een nieuwe ervaring. Volledig digitaal.

Met de Linea 5000 with Netatmo kunt u uw werk 'digitaal' en dus efficiënter maken, voor een geheel nieuwe gebruikerservaring. Dankzij de Home + Project-app zal het ook mogelijk zijn om het drukknoppaneel op afstand digitaal te configureren, te beheren en te updaten met een smartphone of pc, snel en zonder een beroep te doen op fysieke configuratoren.



HOME + PROJECT



HOME + PROJECT.

Om het video-intercomsysteem
digitaal te ontwerpen, te configureren
en te personaliseren

HOME + PROJECT - een nieuw werkinstrument voor de installateur.
Beschikbaar als webapp voor desktop-pc's
op <https://homeproject.legrand.com> en als slimme
mobiele app voor configuratie op locatie.



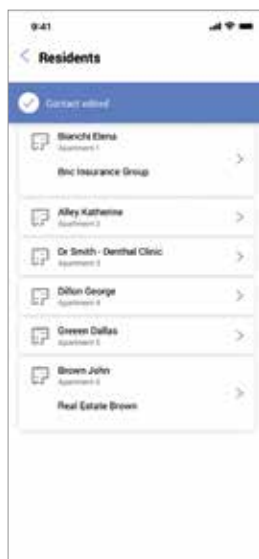
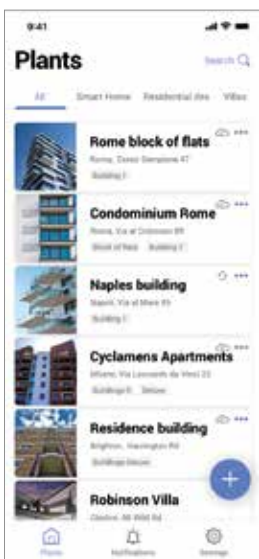
Uw systeem configureren met het grootste gemak.

Slimme programmatie.

De zeer handige Kopiëren&Plakken-functie voorkomt dat een nieuw systeem telkens vanaf nul moet worden opgezet: kopieer gewoon een soortgelijk project en voer alle nodige wijzigingen door voor een volledige personalisatie.

Tijdsbesparingen gegarandeerd, vooral bij het ontwerpen van systemen voor flatgebouwen of gebouwencomplexen.

Met de nieuwe Linea 5000 with Netatmo was de programmatie nog nooit zo makkelijk.



Adresboek bewerken op afstand

Deze digitale tool helpt niet alleen het configuratieproces maar ook het onderhoud en de personalisering te vereenvoudigen. Systeemparameters wijzigen, het adresboek bijwerken en de nieuwe buitenpostconfiguratie downloaden, op afstand of ter plaatse via de Bluetooth-verbinding.

Linea 5000

Meerdere oproepmodi.
Slimme oproep.



ADRESBOEK

met namenlijst van
bewoners.

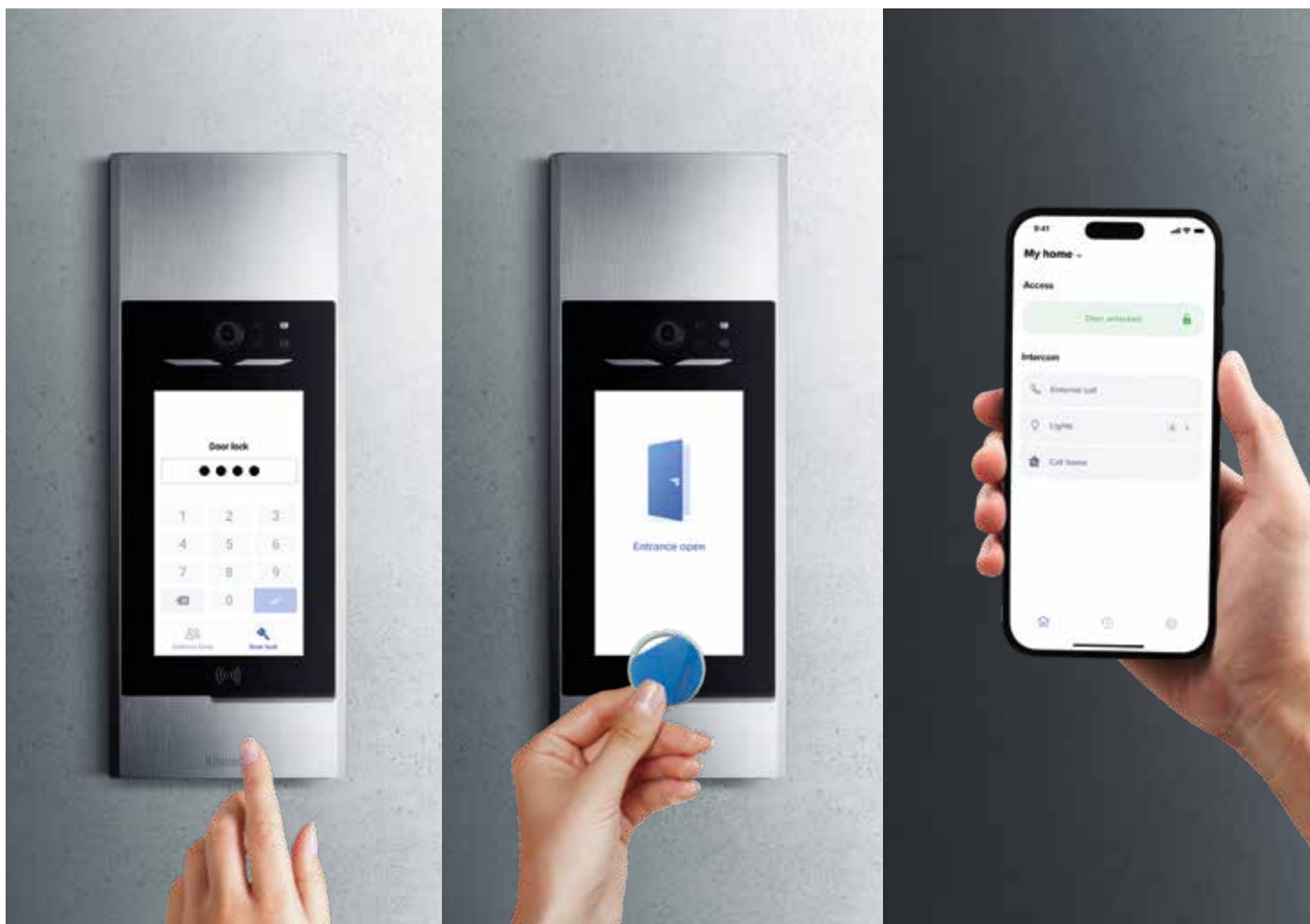
OPROEP MET CODE (numeriek of alfanumeriek)

In deze modus kunt u bovenop de
code ook kiezen voor het adresboek.

APPARTEMENT BLOK/STIJGLEIDING/ VERDIEPING/ APPARTEMENT

Het exacte adres van het op
te roepen appartement invoeren
in het systeem.

Meerdere toegangsmodi. Slimme toegang.



NUMERIEKE CODE

Vooraf ingesteld.
(maximaal 5 toegangscode's,
ook met datum/tijdschema).

RFID-BADGE

Voorgeprogrammeerd / geregistreerd.
Badges verkrijgbaar in verschillende
kleuren.



SMARTPHONE

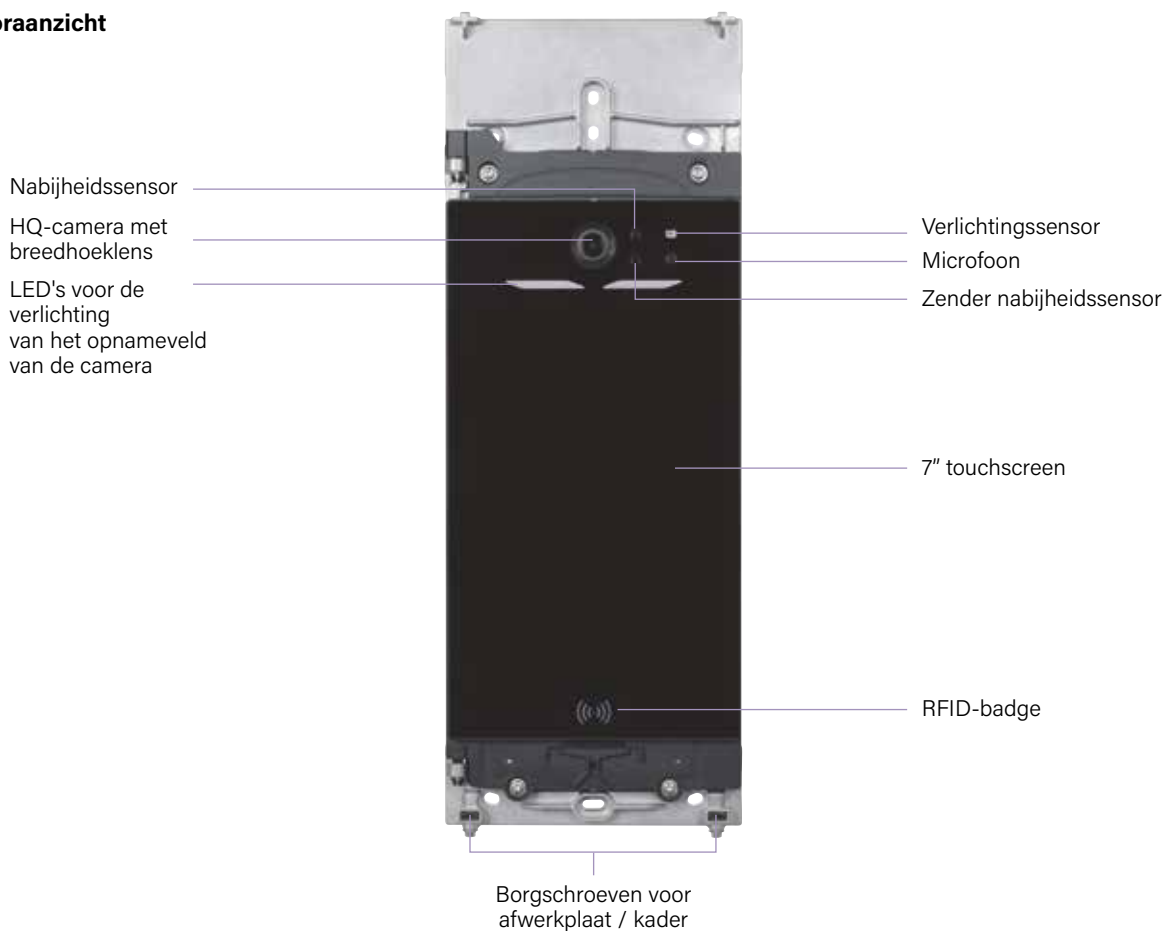
Met Home + Security-app
via Bluetooth-verbinding.



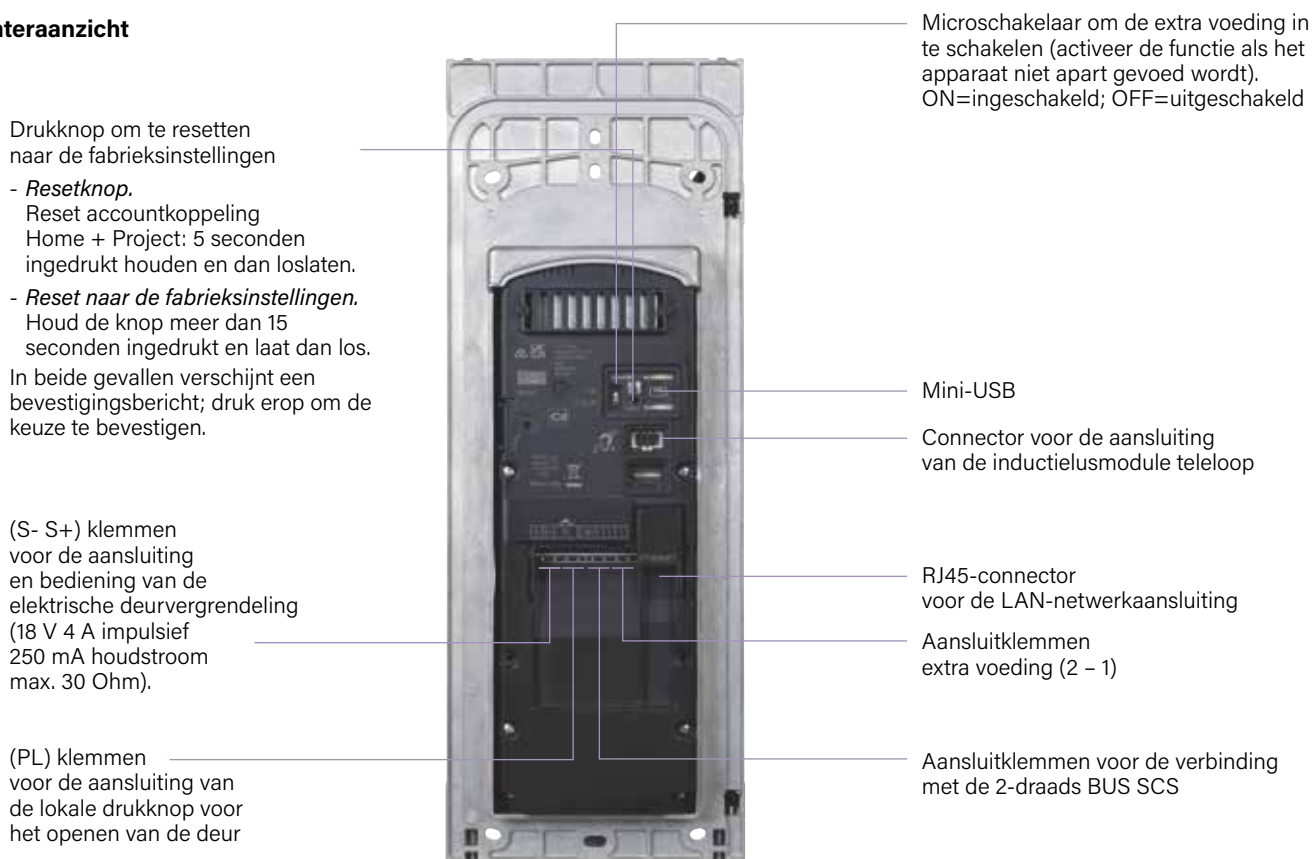
Linea 5000

aansluiting en functies

Vooraanzicht



Achteraanzicht



Linea 5000

belangrijkste kenmerken



Displaymodule

- 2-draads BUS SCS-technologie van BTicino
- HQ-camera met breedhoeklens - 5 megapixels
- Verticaal 7" touchscreen
- Ingebouwde RFID-badgelezer
- Beschermingsklasse IP65
- Beschermingsgraad tegen mechanische schokken IK08
- Inbouw- of opbouwinstallatie
- Schemersensor en nachtzicht
- Digitale microfoon met echo-onderdrukking
- Stemfeedbacks
- Thema wijzigen - weergavemodus (licht/donker)
- Lokale configuratie via Bluetooth
- Configuratie op afstand via Ethernet / Wifi
- Bijwerken van het adresboek van de bewoners via de app (H+P en H+S)
- Directe oproep naar het conciërgetoestel (indien aanwezig)
- Compatibel met de extra inductielusmodule (teleloop)
- Compatibel met het extra codeklavier



Teleloop module



Codeklavier



Slimme badgelezer

Linea 5000

extra modules

Het gamma Linea 5000 with Netatmo omvat ook 3 extra accessoires die kunnen worden geïnstalleerd in systemen met ten minste 1 Linea 5000 ref. 345000.

Codeklavier

Hiermee kan een elektrisch deurslot worden aangestuurd met behulp van een code.

Deze module is uitgerust met relaiscontacten (C - NO - NC) en klemmen voor de aansluiting van een lokale drukknop voor aansturing van het deurslot en kan worden geprogrammeerd met behulp van de Home + Project-app.

Ze geeft een visuele indicatie van de toegangsstatus en is voorzien van achtergrondverlichting voor 's nachts. Aan te vullen met een geschikt frame – deze kan standalone of in combinatie met een Linea 5000 worden gebruikt.

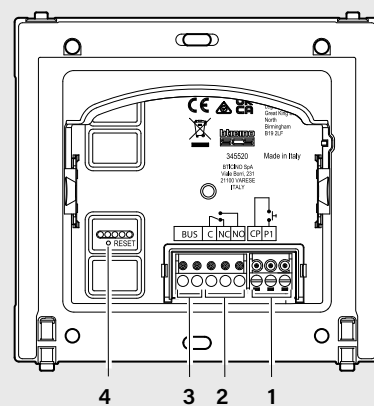
Kan worden geïnstalleerd in een inbouwdoos voor 1 module, in een opbouwdoos of met een specifiek accessoire voor 3+1 samenstelling.



Aluminium afwerking



Nikkel afwerking



- 1 – Aansluiting van de lokale drukknop voor het deurslot
- 2 – Ingebouwde relaiscontacten;
- 3 – 2-draads SCS/BUS-aansluiting;
- 4 – Drukknop om te resetten naar de fabrieksinstellingen.



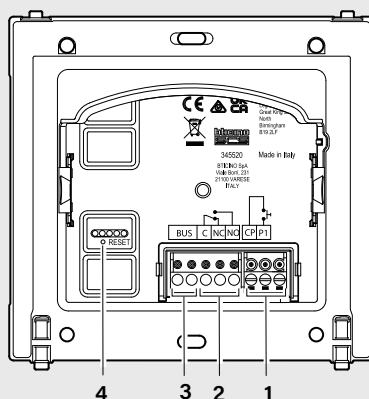
Linea 5000

extra modules

■ Slimme RFID-badlegezer met bluetoothverbinding

Hiermee kan een elektrisch deurslot worden aangestuurd met behulp van een badge of met behulp van de Home + Security-app via Bluetooth. Deze module is uitgerust met relaiscontacten (C - NO - NC) en klemmen voor de aansluiting van een lokale drukknop voor aansturing van het deurslot en kan worden geprogrammeerd met behulp van de Home + Project-app.

Ze is voorzien van een aantal led's voor de visuele indicatie van de toegangsstatus en van achtergrondverlichting voor 's nachts. Deze module moet aangevuld worden met een geschikt afwerkkader en kan worden geïnstalleerd in een inbouw- of opbouwdoos van 1 module.

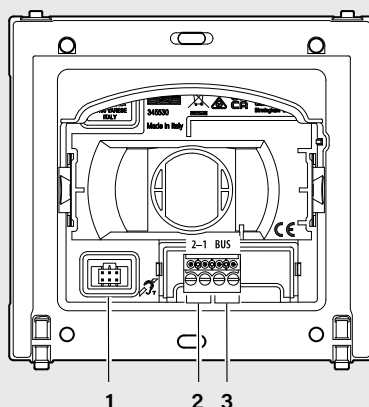


- 1 – Aansluiting van de lokale drukknop voor het deurslot
- 2 – Ingebouwde relaiscontacten;
- 3 – 2-draads SCS/BUS-aansluiting;
- 4 – Drukknop om te resetten naar de fabrieksinstellingen.

■ Teleloophmodule

Hiermee kunnen mensen die hoorapparaten met (T) selector dragen, de geluidscommunicatie van de intercom gebruiken. Deze wordt aangesloten op de Linea 5000 met behulp van de meegeleverde multikabel.

Moet worden aangevuld met het gepaste afwerkkader. Installatie in inbouwdoos met 1 module of met een specifiek accessoire voor 3+1 samenstelling.



- 1 – Aansluiting op de Linea 5000, ref. 345000;
- 2 – Aansluiting lokale voeding (2 - 1);
- 3 – 2-draads SCS/BUS-aansluiting.

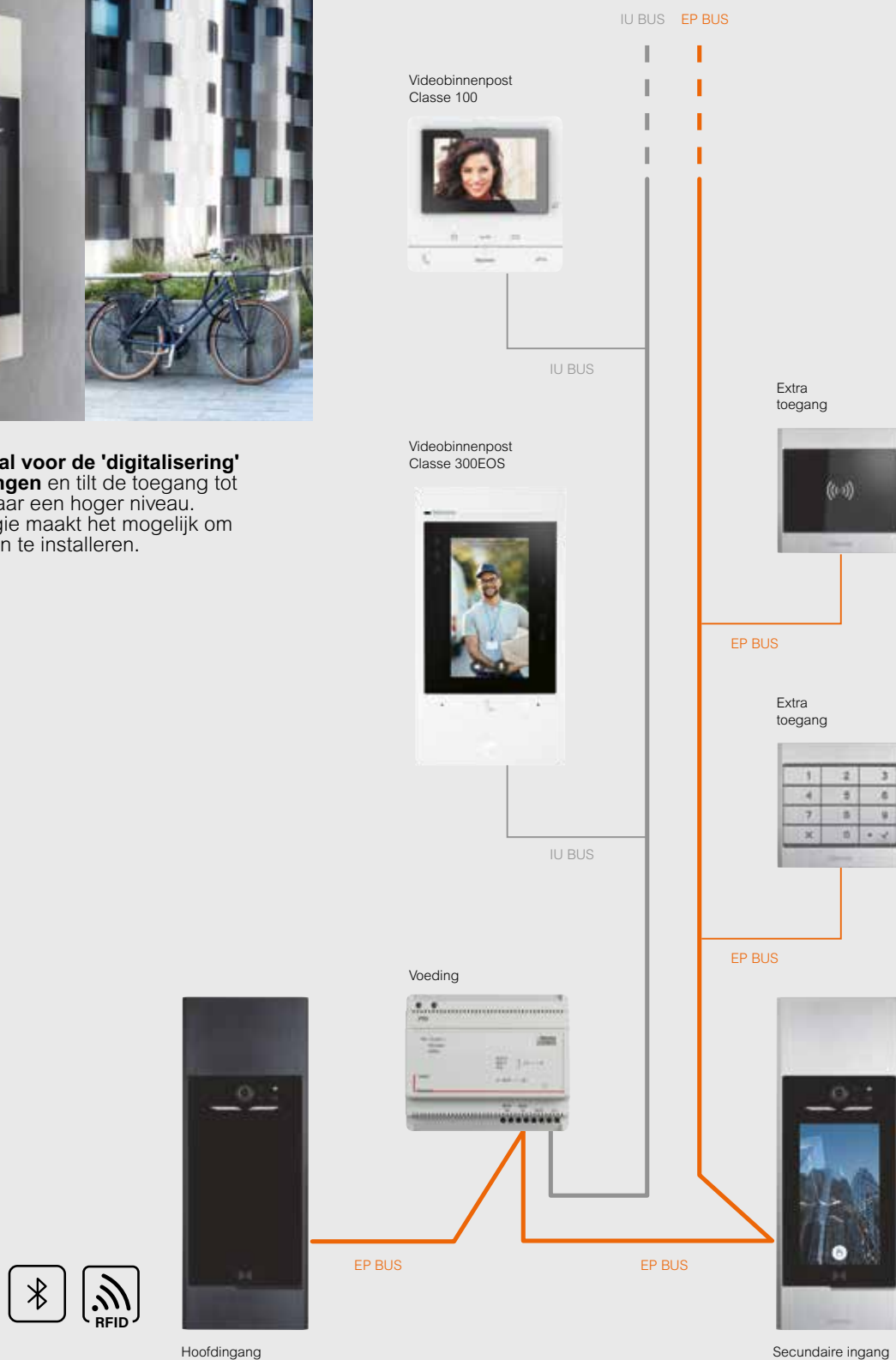
Linea 5000

installatie voor meergezinswoningen

Ontworpen voor meergezinsflatgebouwen

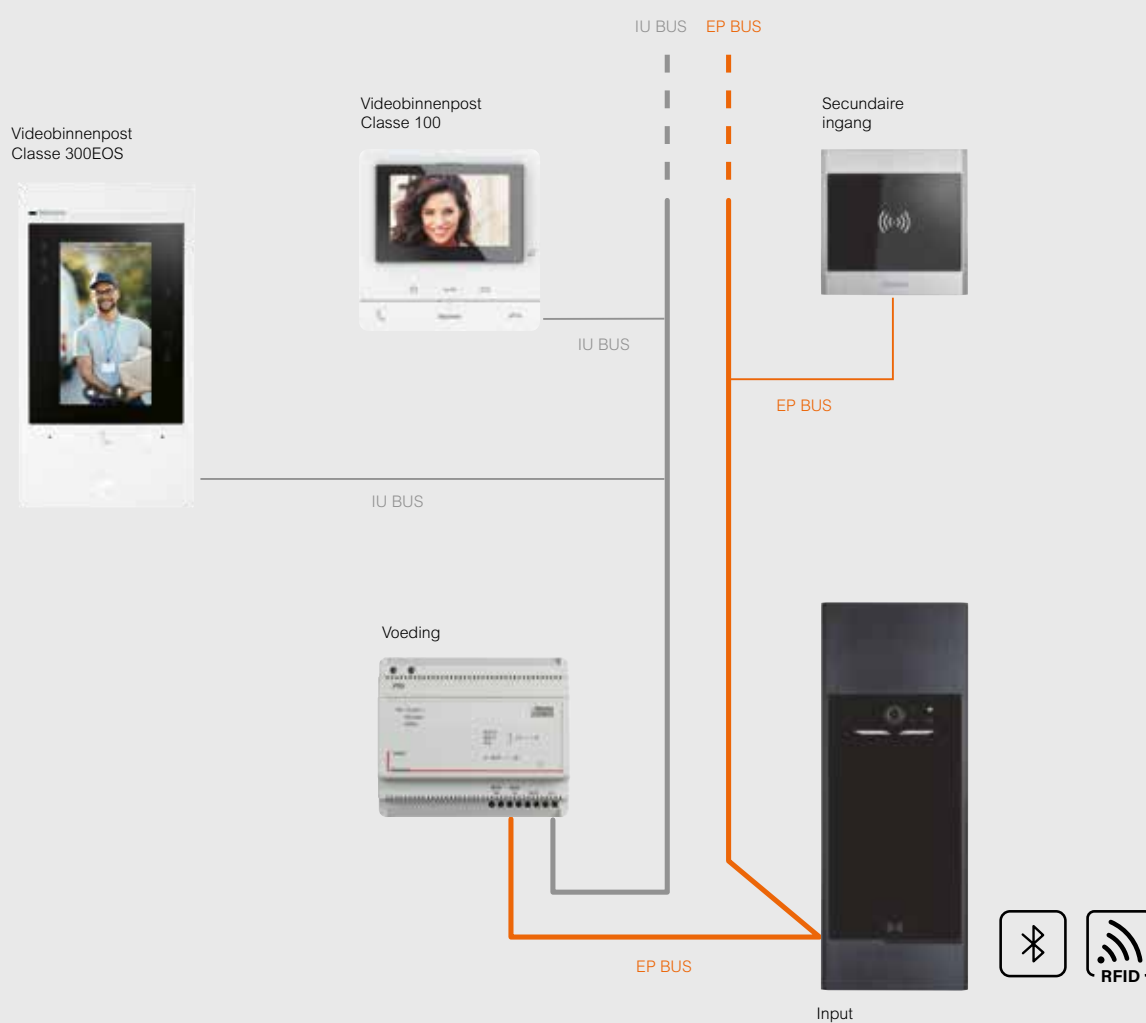


De Linea 5000 is ideaal voor de 'digitalisering' van meergezinswoningen en tilt de toegang tot moderne gebouwen naar een hoger niveau. De 2-draads technologie maakt het mogelijk om alle types van systemen te installeren.



Linea 5000 eengezinsinstallatie

■ Ook ideaal voor kleine installaties en een- of tweegezinswoningen

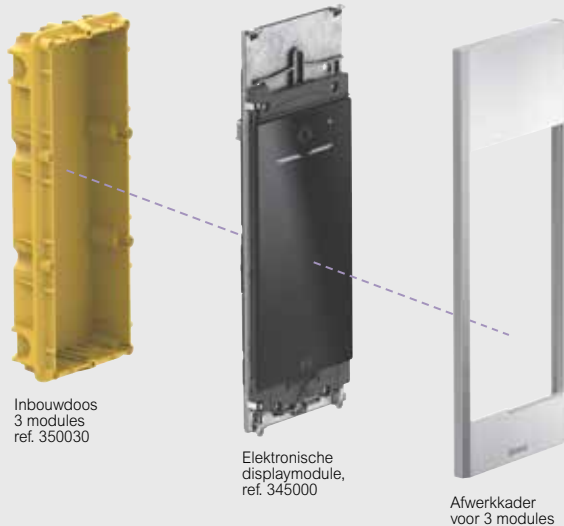


Linea 5000

installatie audio/video module

De Linea 5000 with Netatmo buitenposten en hun aanvullende modules kunnen in- of opbouw gemonteerd worden in verschillende combinaties, zoals weergegeven in de volgende installatievoorbeelden.

Inbouwinstallatie



Afwerkkader voor 3 modules

Op voorraad



345101
Aluminium



345102
Nikkel

Op aanvraag



345103
Goud



345104
Titanium



345105
Staal

Opbouwinstallatie



Wanddozen voor 3 modules met regenkap



345331
Aluminium

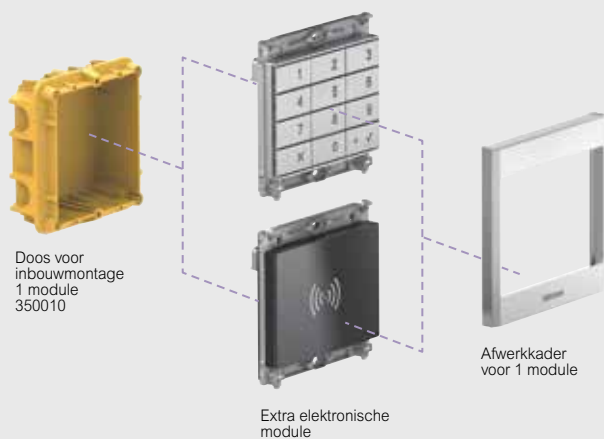


345332
Nikkel

Linea 5000

installatie bijkomende module

Inbouwinstallatie



Afwerkkader voor 1 module



345201
Aluminium



345202
Nikkel



345203
Goud



345204
Titanium



345205
Staal

Extra modules

Modules met codeklavier



345500
Aluminium



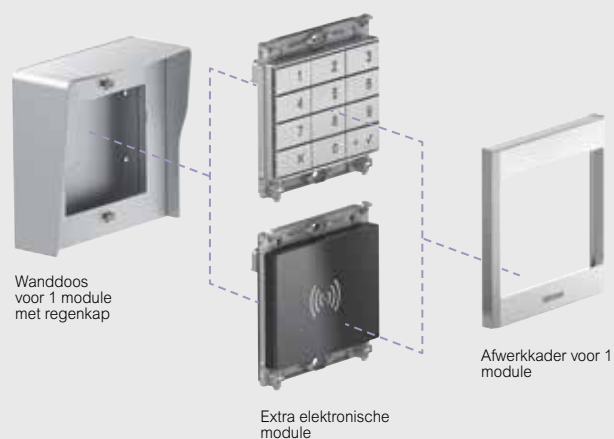
345510
Nikkel

Slimme RFID badgelezer met bluetooth



345520

Opbouwinstallatie



Wandozen voor 1 module met regenkap



345311
Aluminium

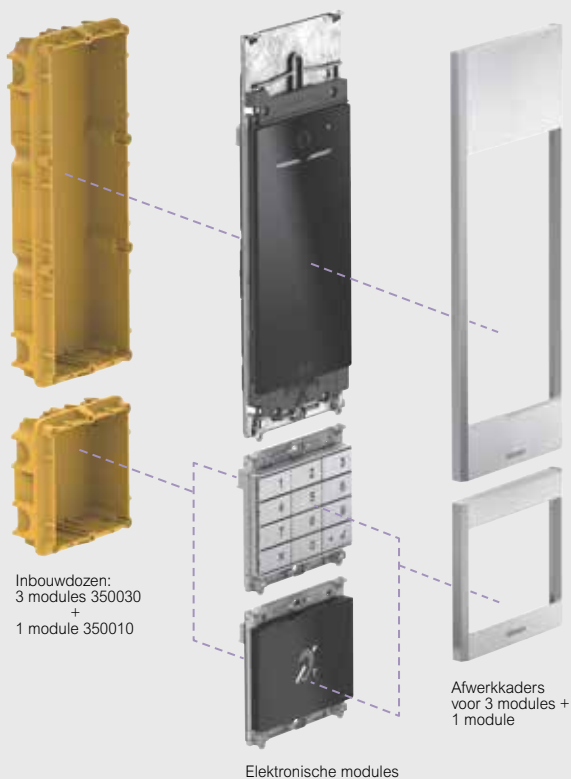


345312
Nikkel

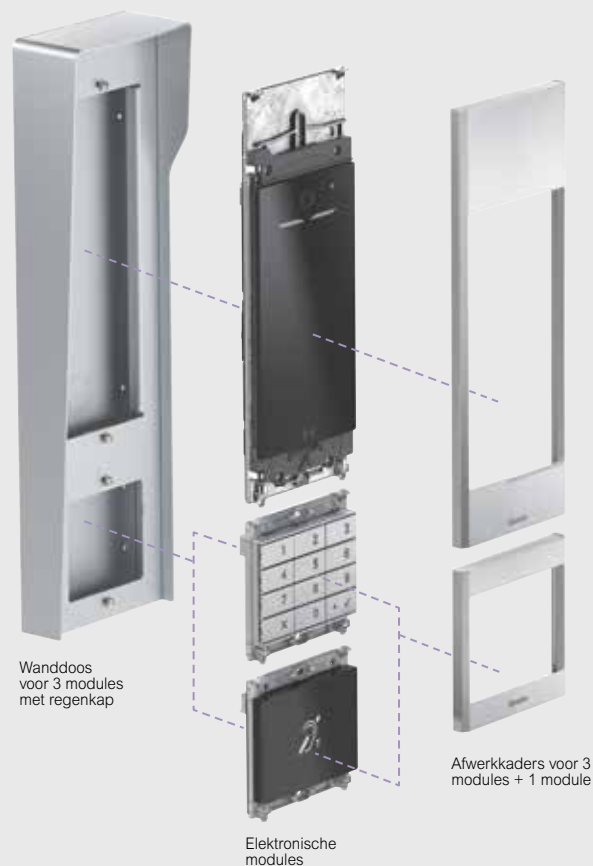
Linea 5000

audio/videomodule + installatie extra module

Inbouwinstallatie (3 + 1) van de Linea 5000 + extra module



Opbouwinstallatie (3 + 1) van de Linea 5000 + extra module



Afwerkkaders voor 3 modules

Op voorraad



345101
Aluminium



345102
Nikkel

Op aanvraag



345103
Goud



345104
Titanium



345105
Staal

Afwerkkader voor 1 module



345201
Aluminium



345202
Nikkel



345203
Goud



345204
Titanium



345205
Staal

Extra modi

Modules met codeklavier



345500
Aluminium



345510
Nikkel

Teleloop



345530

Wanddozen met regenkap (3+1) modules



345341
Aluminium

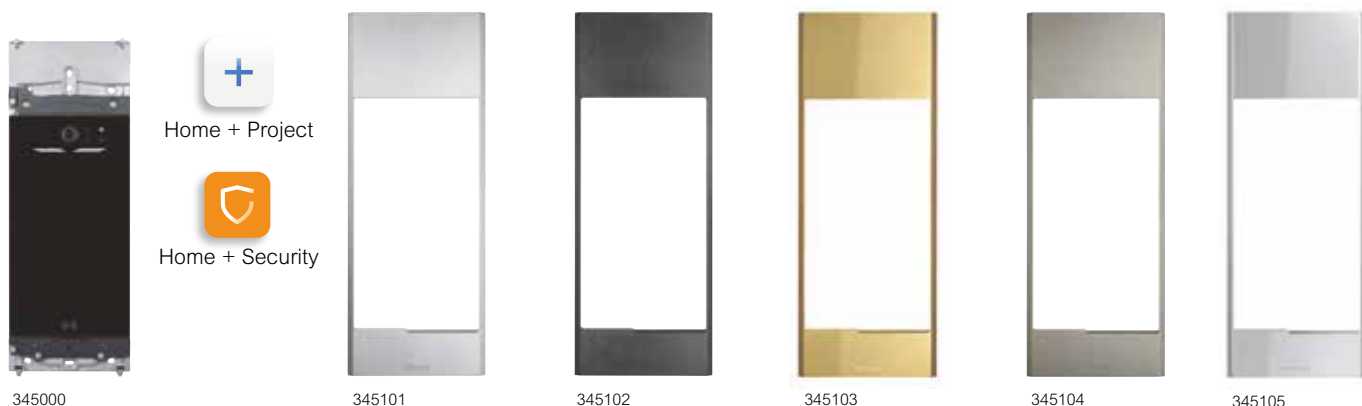


345342
Nikkel

Linea 5000

audio/video-module en afwerkkaders

N



Ref.	Audio/video-module
345000	Audio/video-module met 7" touchscreen en camera met breedhoeklens - Audio-/video-module uitgerust met een HQ-camera (5Mp) met breedhoeklens (119° horizontaal), witte LED's en schemersensor voor de zoneverlichting van de camera. 7" touchscreen display met hoge resolutie en breukvast glas (IK08) en nabijheidssensor voor automatisch inschakelen. Uitgerust met digitale microfoon en echo-onderdrukking voor optimaal geluid. - Er kan gekozen worden tussen 3 verschillende oproepmodi: • oproep met adresboek (lijst met namen van bewoners) • oproep met numerieke of alfanumerieke code • oproep met een logische blok-verdieping-appartement code. - Het ondersteunt ook verschillende toegangsmodi in het gebouw: • via codeklavier • via RFID-badgelezer • via Bluetooth en de Home + Security App - De buitenpost bevat geavanceerde functies zoals spraakondersteuning, automatische thema's (licht/donker), aanpassen van welkomstboodschappen en het verzenden van codes voor tijdelijke toegang, enz.... De programmatie en configuratie gebeurt via Home + Project (App of PC), de digitale tool voor de professional. Dankzij het gebruik van deze tool is het mogelijk om de volledige configuratie vanop kantoor uit te voeren en te delen met andere professionals. Het uploaden van een configuratie naar de displaymodule kan lokaal gebeuren via Bluetooth of vanop afstand, indien de buitenpost gekoppeld is met het internet via LAN of Wifi-netwerk. - Aansluiting voor BUS, extra voeding en een elektrisch slot (18V 4A impulsief - 250 mA houdstroom op max. 30 Ohm) . Inbouwmontage in een Sfera inbouwdoos van 3 module ref. 350030 of opbouwmontage via refs 345331 of 345332.
346020	Bijkomende voeding voor 345000

Ref.	Afwerkkaders van 3 modules
345101	Aluminium
345102	Nikkel
345103	Goud
345104	Titaan
345105	Staal



345500



345510



345520



345530



348200



348201



348202



348203



345201



345202



345203



345204



345205



348204



348205



348206

Ref.	Codeklavier
345500	Codeklavier dat kan gebruikt worden voor het aansturen van elektrische deursloten in 2-draads installaties waar minstens één Linea 5000 aanwezig is. Het apparaat kan niet standalone functioneren. De programmatie verloopt via de buitenpost en de applicatie Home + Project en de gegevens worden gesynchroniseerd via de 2-draads bus. Het toestel is uitgerust met een knop voor een reset van de programmatie en LED's voor een visuele indicatie van de toegangsstatus. Voorzien van een aansluiting voor BUS en een wisselcontact voor de aansturing van een deurslot of toegangscontrole. Inbouwmontage in een Sfera inbouwdoos van 1 module ref. 350010 of opbouwmontage via refs 345311 of 345312.
345510	Te combineren met een afwerkkader van 1 module Aluminium afwerking
	Nikkel afwerking

Ref.	Teleloop module
345530	Teleloopmodule die kan gebruikt worden in 2-draads installaties waar minstens één Linea 5000 aanwezig is. Het apparaat kan niet standalone functioneren. Hiermee kunnen met mensen, die een hoorapparaat met T-selector dragen, het gesprek volgen via het hoorapparaat als ze zich voor de buitenpost bevinden. De verbinding met de audio/video-module wordt gemaakt via de meegeleverde multikabel. Inbouwmontage in een Sfera inbouwdoos van 1 module ref. 350010 of opbouwmontage via refs 345341 of 345342. Te combineren met een afwerkkader van 1 module

Ref.	Badgelezer RFID met bluetoothverbinding
345520	Badgelezer die kan gebruikt worden voor het aansturen van elektrische deursloten via badge of bluetooth en de app Home + Security in 2-draads installaties waar minstens één Linea 5000 aanwezig is. Het apparaat kan niet standalone functioneren. De programmatie verloopt via de buitenpost en de applicatie Home + Project en de gegevens worden gesynchroniseerd via de 2-draads bus. Het toestel is uitgerust met een knop voor een reset van de programmatie en LED's voor een visuele indicatie van de toegangsstatus. Voorzien van een aansluiting voor BUS en een wisselcontact voor de aansturing van een deurslot of toegangscontrole. Inbouwmontage in een Sfera inbouwdoos van 1 module ref. 350010 of opbouwmontage via refs 345311 of 345312. Te combineren met een afwerkkader van 1 module

Ref.	RFID badges
348200	Badge - zwart
348201	Badge - rood
348202	Badge - groen
348203	Badge - blauw
348204	Badge - oranje
348205	Badge - grijs
348206	Badge - geel

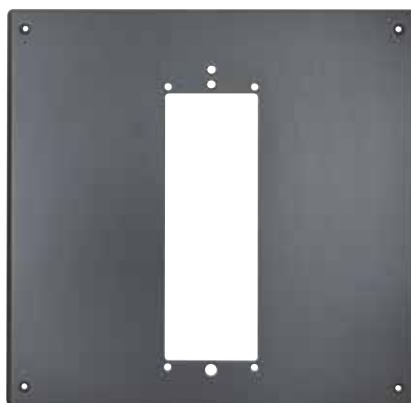
Ref.	Afwerkkaders van 1 module
345201	Aluminium
345202	Nikkel
345203	Goud
345204	Titaan
345205	Staal

Linea 5000

toebehoren



345111



345112



350010



350030



345311



345312



345331



345332



345341



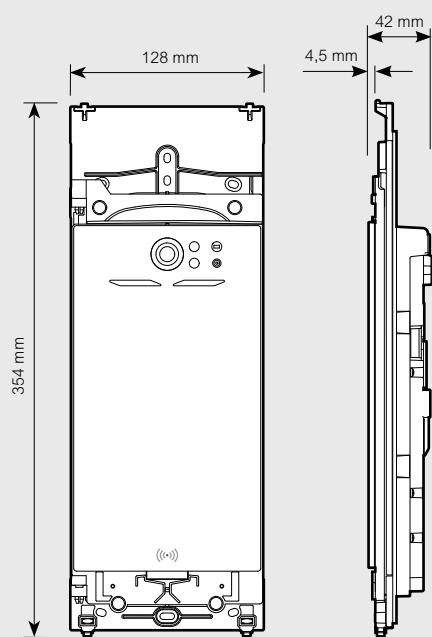
345342

Ref.	Montageplaat voor renovatie XL
345111	Montageplaat voor renovatie te gebruiken voor de installatie van het deurstation Linea 5000 ter vervanging van bestaande panelen met meerdere knoppen. Deze plaat dekt de ruimte af van een combinatie van 3 inbouwdozen Sfera van 3 modules
345112	Aluminium afwerking
	Nikkel afwerking

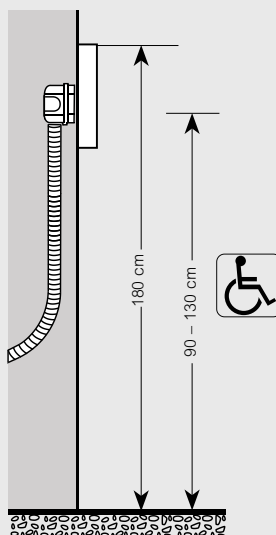
Ref.	Inbouwdozen
350010	Inbouwdoos 1 module Kunststof inbouwdoos - 1 module
350030	Inbouwdoos 3 modules Kunststof inbouwdoos - 3 modules
	Opbouwdoos met regenkap
345311	Opbouwdoos 1-module - Aluminium afwerking Inbouwdoos met regenkap 1-module - Aluminium afwerking
345312	Opbouwdoos 1 module - Nikkel afwerking Identiek aan 345311 maar in nikkel afwerking.
345331	Opbouwdoos 3 modules - Aluminium afwerking Opbouwdoos met geïntegreerde regenkap 3 modulen - Aluminium afwerking
345332	Opbouwdoos 3 modules - Nikkel afwerking Als 345331 maar met nikkelen afwerking
345341	Opbouwdoos 4 modules Aluminium afwerking Opbouwdoos met geïntegreerd dak (3 + 1) modules - Afwerking aluminium
345342	Opbouwdoos 4 modules Nikkel afwerking Als 345341 maar in Nikkel afwerking

Afmetingen

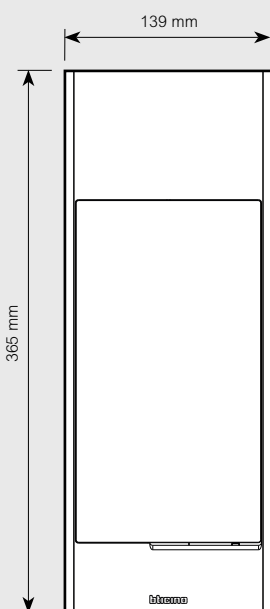
Audio/video module



345000



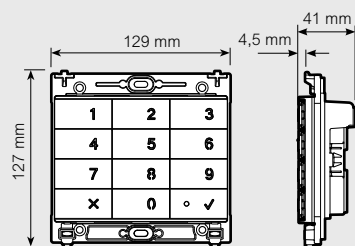
Afwerkkader 3 modules



345101 - 345102 - 345103 - 345104 - 345105

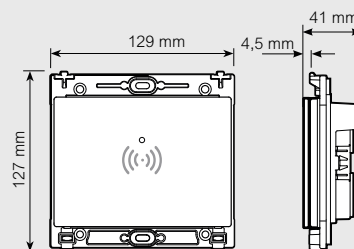
Afmetingen

Codeklavier



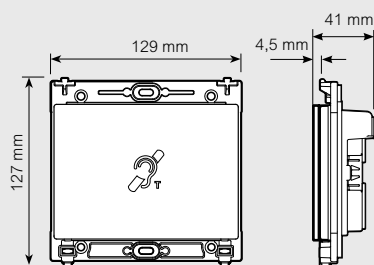
345500 - 345510

Badgelezer



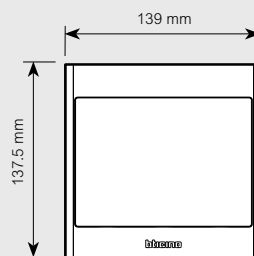
345520

Teleloop module

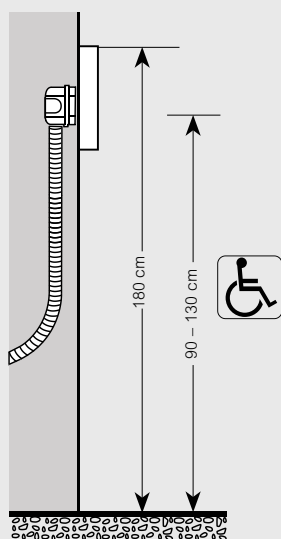


345530

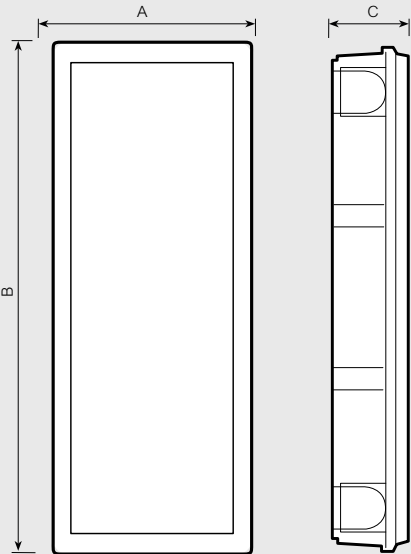
Afwerkkader 1-module



345201 - 345202 - 345203 - 345204 - 345205

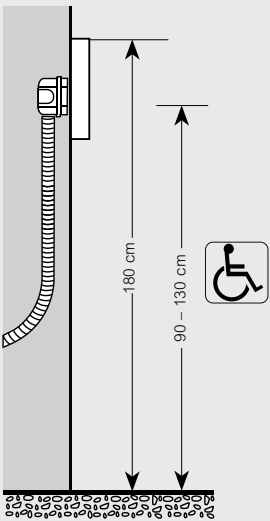


Inbouwdozen 1 en 3 modules

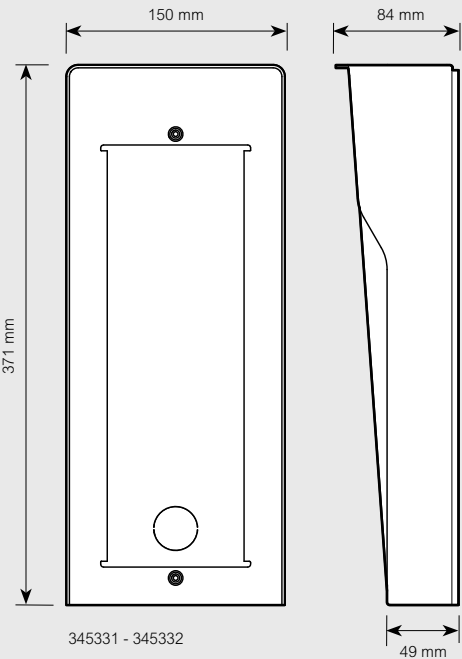


350010 - 350030

Afmetingen			
Item	A	B	C
350010	117	123	45
350030	117	306	45

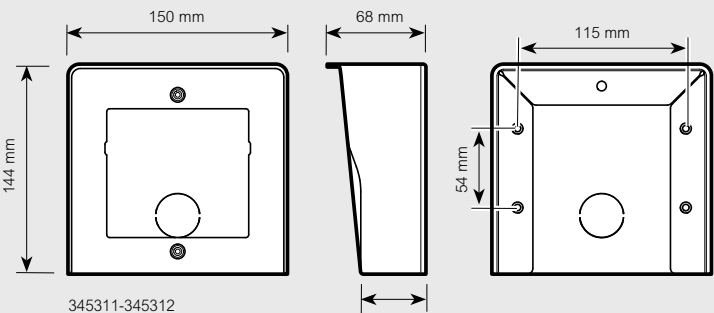


Opbouwdozen 3 modules



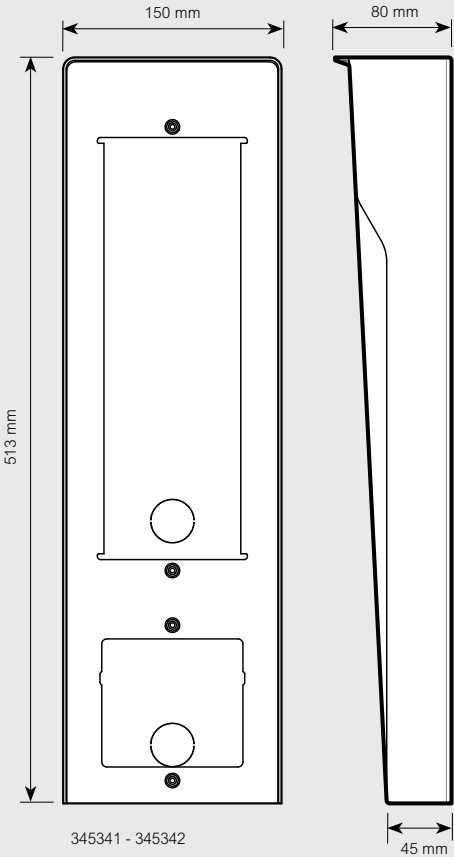
345331 - 345332

Opbouwdoos 1 module



345311-345312

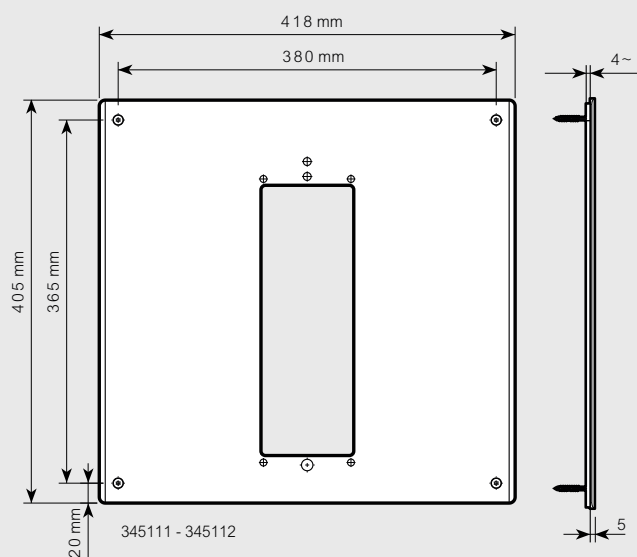
Opbouwdoos



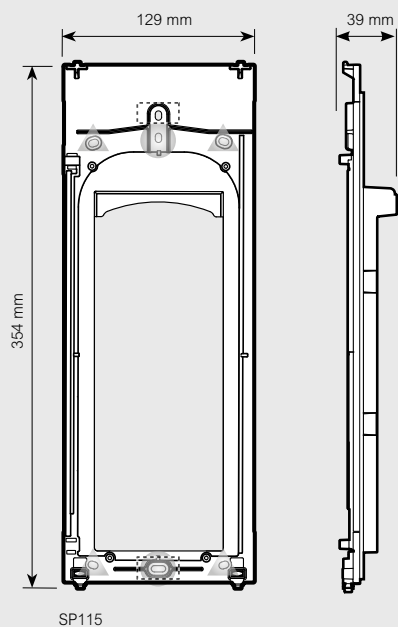
345341 - 345342

Afmetingen

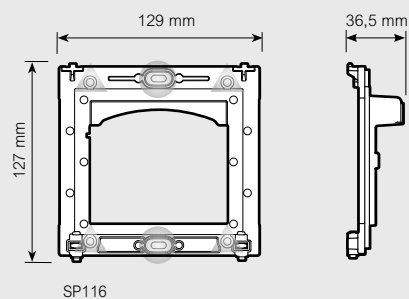
Renovatieplaat XL



Montagekader 3 modules



Montagekader 1 module



Vragen betreffende onze
Linea 5000 producten?

Mail naar:
info.belux@legrand.com



www.legrand.be - www.bticino.be



www.linkedin.com/company/legrandgroup-belgium/



www.youtube.com/legrandgroupbelgium



facebook.com/LegrandGroupBelgium



www.instagram.com/Legrand_Belgium

Legrand Group Belgium nv
Hector Henneaulaan, 366
1930 Zaventem
Tel.: +32 (0)2 719 17 11
E-mail: info.belux@legrand.com

