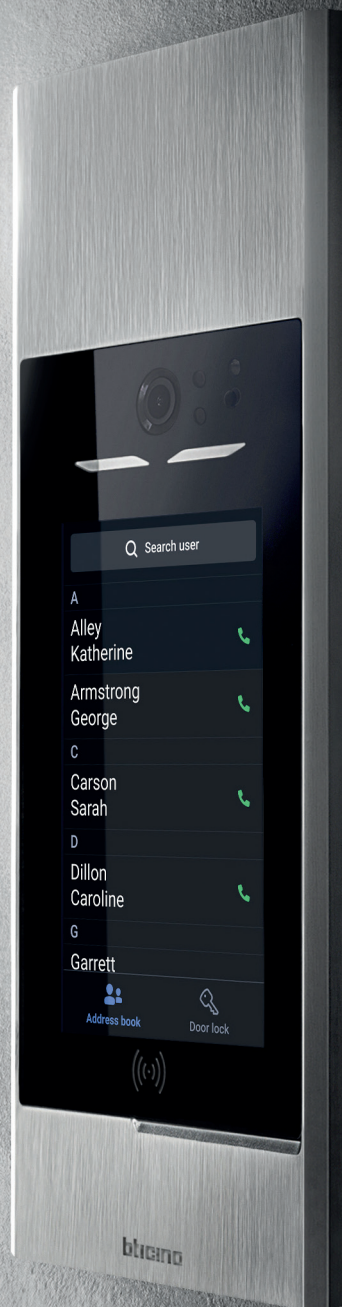




DIGITAAL.
FUNCTIONEEL.
EFFICIËNT.

LINEA 5000

WITH
Netatmo



#ImprovingLives

bticino

A brand of  legrand®



Linea 5000 biedt een complete ervaring wanneer het aankomt op toegang tot gebouwen, van installatie tot dagelijks gebruik en onderhoud. Perfect aanpasbaar voor de levensstijl van nu en de toekomst.



Inhoud

- 4.** Digitaal. Functioneel. Efficiënt.
- 6.** Een perfecte combinatie van Italiaanse stijl en innovatie
- 8.** Afwerkingen
- 10.** 2-draads technologie van BTicino
- 12.** Slimme configuratie met Home + Project
- 14.** Oproepmodi
- 15.** Toegangsmodi

Technische kenmerken

- 16.** Kenmerken
- 18.** Extra functiemodules
- 20.** Installatie

Catalogus en afmetingen

- 25 - 27** Catalogus
- 28 - 31** Afmetingen
- 33.** Configurator

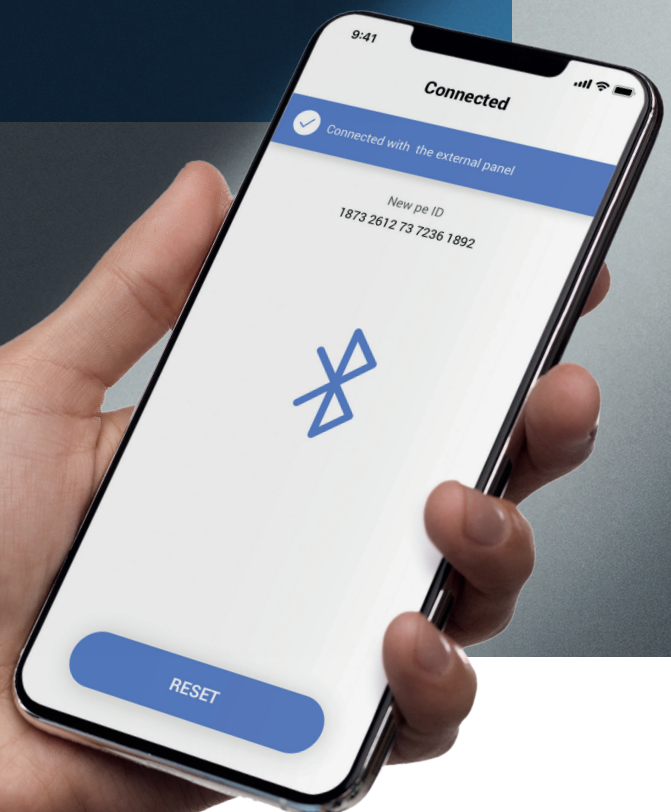
Linea 5000

Digitaal. Functioneel.
Efficiënt.

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

Ideaal voor de 'digitalisering' van meergezinswoningen,
daarbij tilt het 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 integreert het perfect met
moderne gebouwen en geeft het een gevoel van innovatie
en hoge kwaliteit.





Toegang tot het gebouw middels:



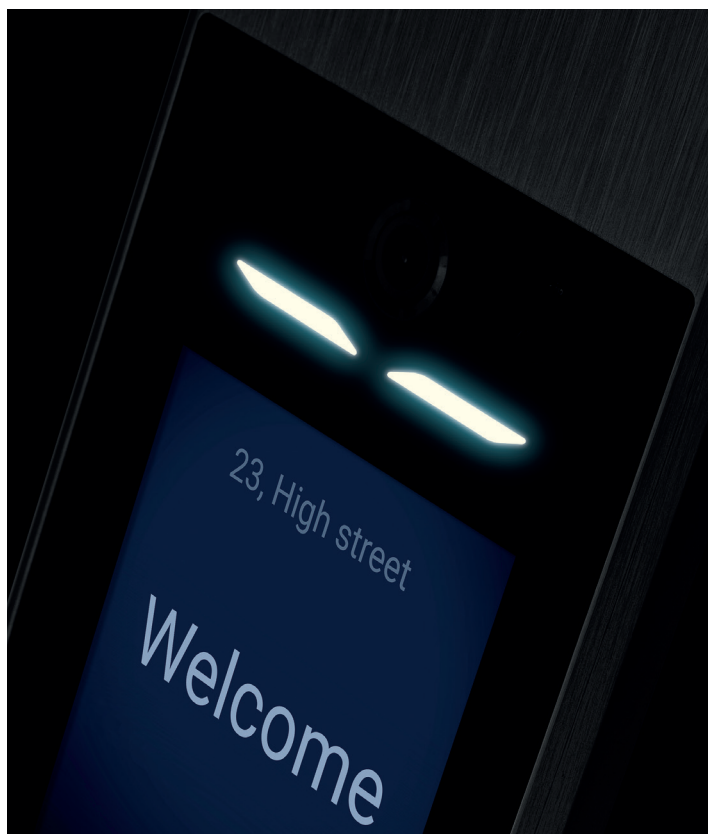
Kortom, de Linea 5000 with Netatmo is een moderne, veilige en personaliseerbare digitale ervaring, ideaal voor de toegang tot gebouwen en geschikt voor elk type installatie.

Linea 5000

Een perfecte
combinatie van
Italiaanse stijl
en innovatie



Geïnspireerd door moderne architectuur, biedt de Linea 5000 een baanbrekend design, stijlvolle details en innovatieve functies, dit verhoogt de waarde van iedere toegang. Het aluminium frame beschermt het display, terwijl de afgeschuinde randen zorgen voor een slank design maar toch een robuuste uitstraling geven.



De technologie, inclusief de sensoren, is verborgen achter donker glas dat automatisch wordt geactiveerd als deze wordt benaderd.

Stijlvolle details en duurzame materialen stralen elegantie en hoge kwaliteit uit.



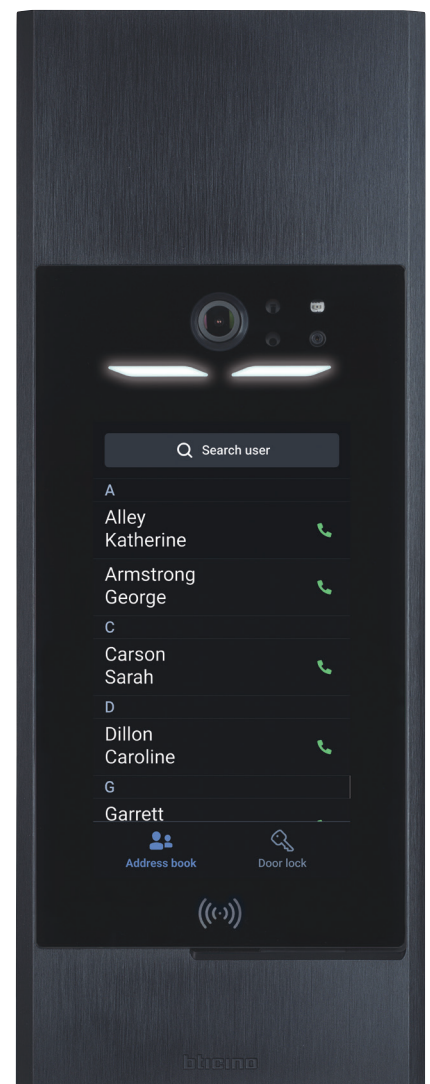
Linea 5000

Beschikbaar in 5 exclusieve afwerkingen.

Aluminium



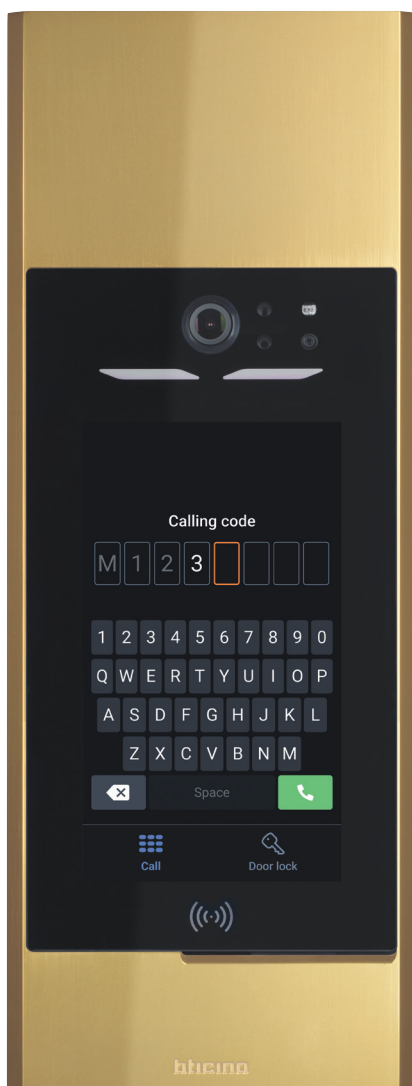
Nikkel



Vind de oplossing voor ieder gebouw.

Met vijf exclusieve frontplaten gemaakt van 60% gerecycled aluminium. De Linea 5000 with Netatmo kan eenvoudig worden aangepast aan alle type gebouwen, van modern, klein of groot, tot klassieke architectuur. De Linea 5000 straalt robuustheid en hoge kwaliteit uit in elke kleur.

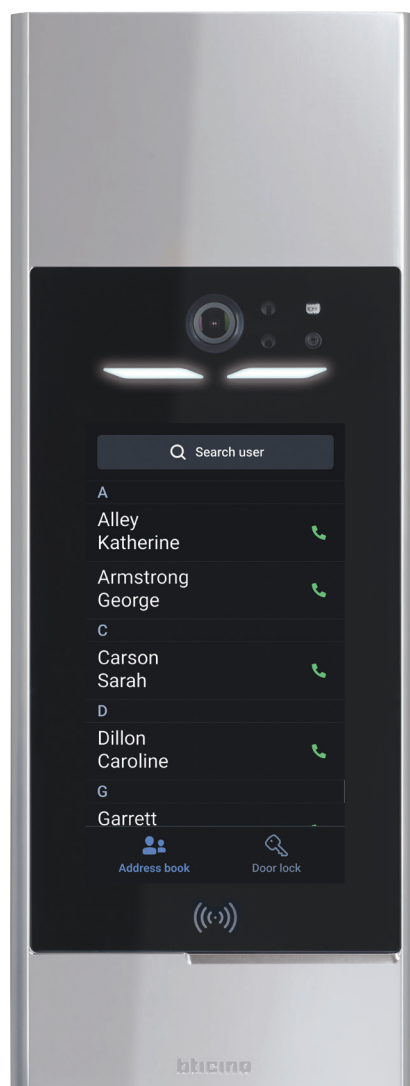
Goud



Titanium



Staal



Linea 5000

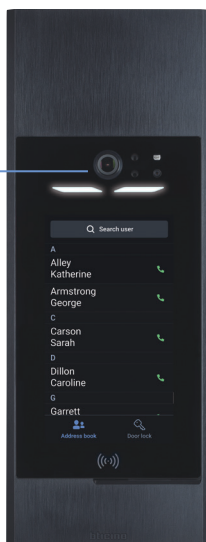
2-draads technologie van BTicino.

Geen veranderingen in je gewoonten. Dezelfde installatie-regels als voor alle 2-draads buitenposten van BTicino.



Ideaal voor het upgraden van bestaande 2-draads video-intercomsystemen (bv. systemen met Sfera-buitenposten of traditionele drukknoppanelen). **Breng je oude systeem naar het digitale tijdperk met de nieuwe Linea 5000 with Netatmo.**

Perfect compatibel met alle apparaten in het assortiment van BTicino 2-draads video-intercomsysteem zoals de Classe 100 en Classe 300EOS videobinnenposten, voedingen en systeemaccessoires.



HQ-camera met breedhoeklens

Resolutie: 5 megapixels

Digitale filters

Horizontaal gezichtsveld: 119°

Verticaal gezichtsveld: 92°

OPMERKING: videosignaal wordt verzonden naar binnenposten via PAL-codering op 2-draads BUS SCS-technologie.

De Linea 5000 is geschikt voor alle gebouwen.

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

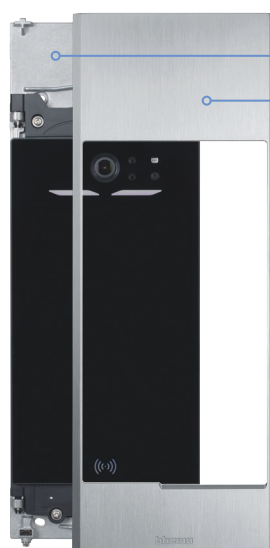


Een duurzame aanpak



Alleen actief wanneer nodig

De nabijheids- en helderheidssensoren dragen bij aan energie-efficiëntie, omdat het scherm alleen wordt geactiveerd wanneer nodig, automatisch en alleen wanneer iemand nadert.



Gerecycled aluminium

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

Linea 5000

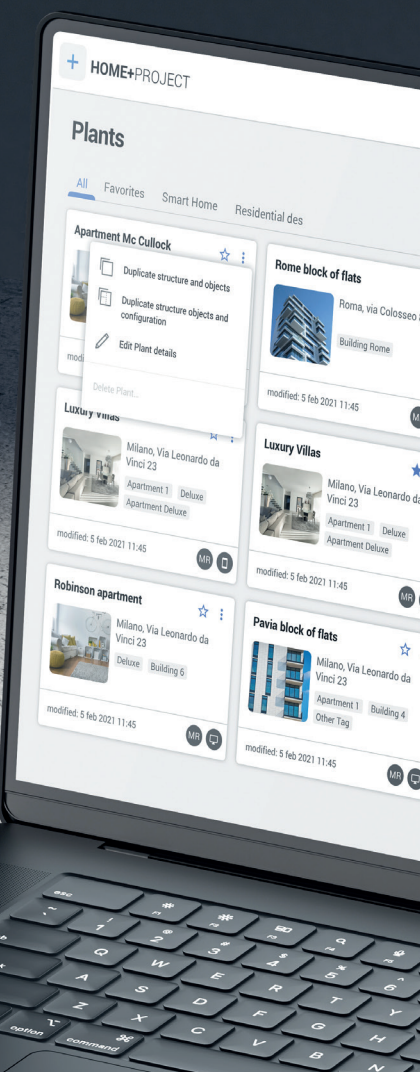
Slimme configuratie met Home + Project

Een nieuwe ervaring. Volledig digitaal.

Met de Linea 5000 with Netatmo kunt je jouw werk 'digitaal' en dus efficiënter maken, voor een geheel nieuwe gebruikerservaring. Dankzij de Home + Project app is het ook mogelijk om op afstand te configureren, beheren en updaten met een smartphone of pc. Zonder het gebruik van 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.

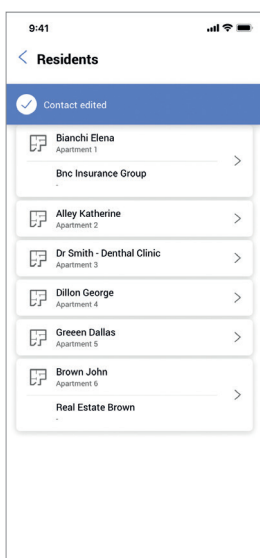
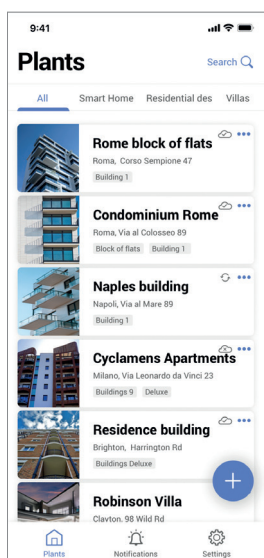
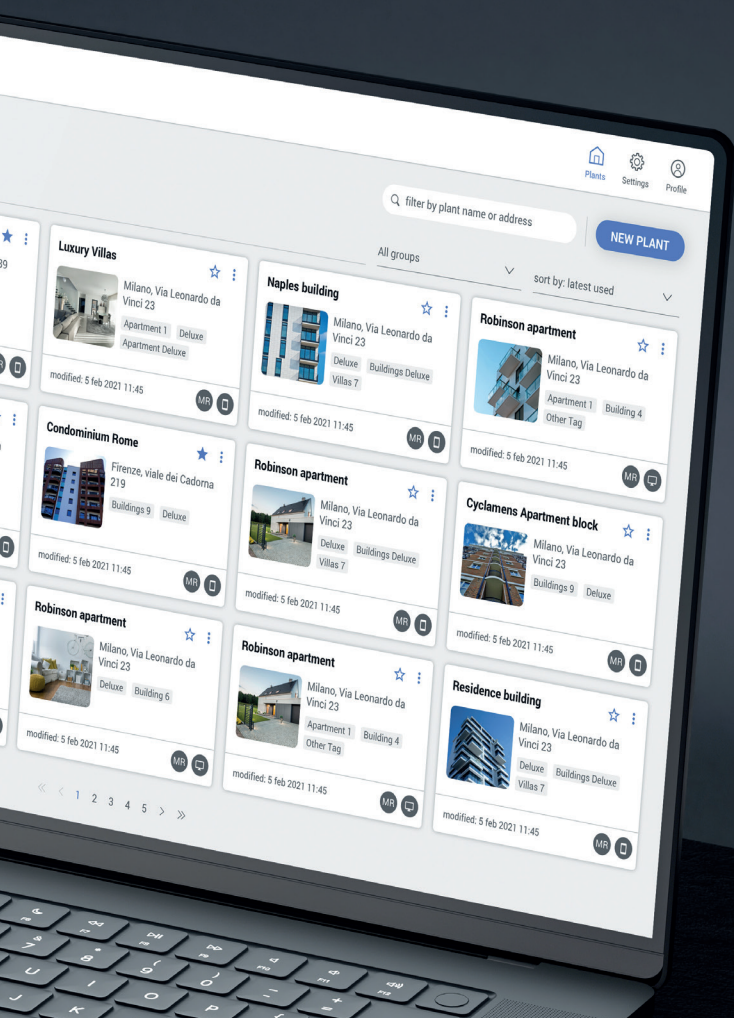
De app herkent de apparaten automatisch in het te configureren systeem, kan in andere woningen opgeslagen projecten repliceren en biedt de mogelijkheid om het systeem op afstand te onderhouden.



Configureer jouw systeem met het grootste gemak.

De zeer handige Copy&Paste-functie voorkomt dat een nieuw systeem elke keer vanaf nul moet worden opgezet: kopieer gewoon een soortgelijk project en voer alle nodige wijzigingen door. Tijbesparing gegarandeerd, vooral bij het ontwerpen van systemen voor flatgebouwen.

Met de nieuwe Linea 5000 with Netatmo is het inbedrijfstellen nog nooit zo eenvoudig geweest.



Adresboek bewerken op afstand

Deze digitale tool maakt niet alleen het configuratieproces maar ook onderhoud en maatwerk eenvoudiger.

Wijzig systeemparameters, werk het adresboek bij en download nieuwe configuraties op afstand of direct op locatie via Bluetooth-verbinding.

Linea 5000

Meerdere oproepmodi.
Slimme oproep.



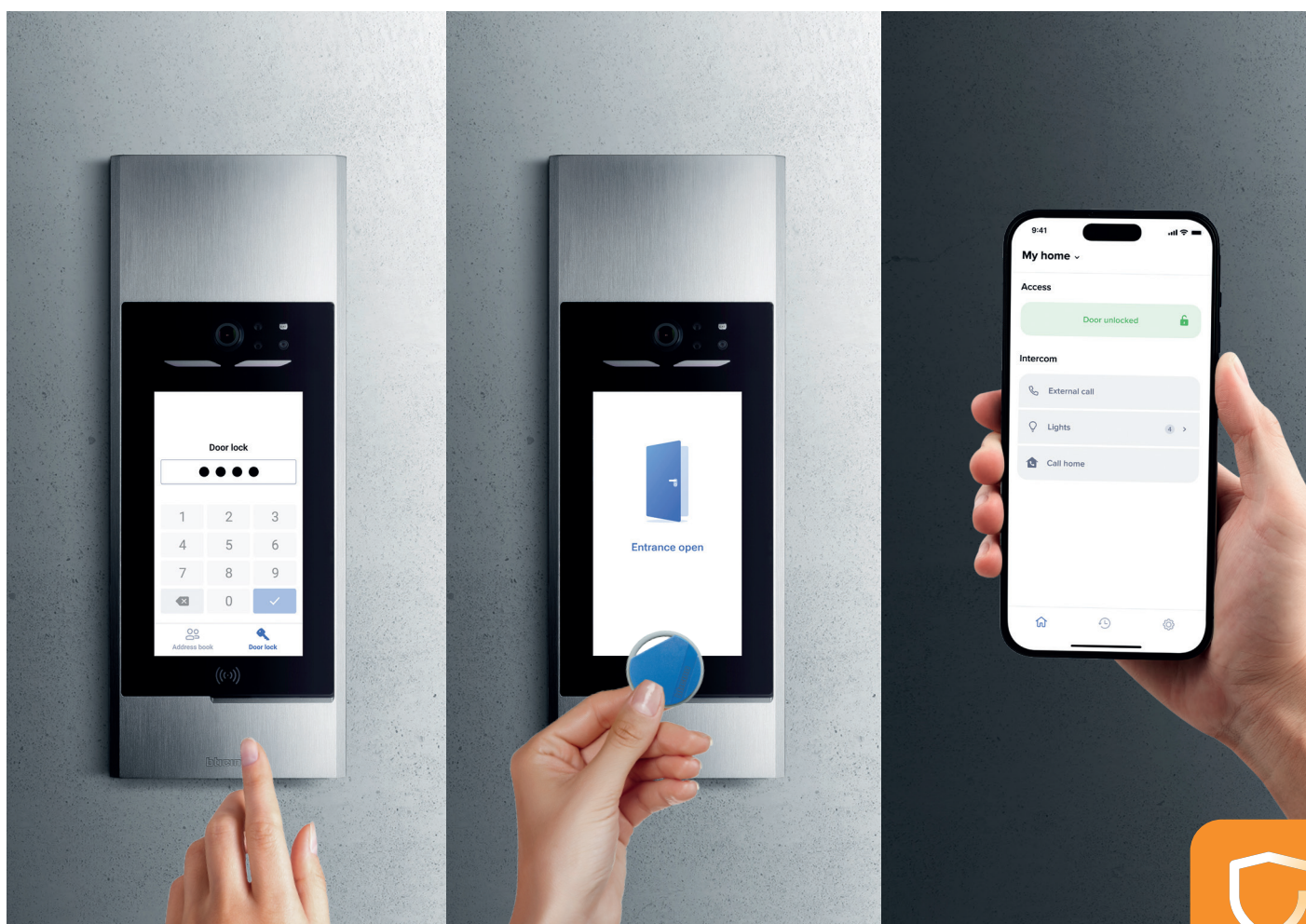
ADRESBOEK

Met namenlijst, adres en huisnummer. Bewoners kunnen zelf bepalen hoe ze worden weergegeven.

OPROEP MET CODE

In deze modus kun je naast de code ook kiezen voor het adresboek of huisnummer.

Meerdere toegangsmodi. Slimme toegang.



NUMERIEKE CODE

Tot 5 toegangscode's,
ook met datum/tijdschema.

RFID-BADGE

Badges verkrijgbaar in verschillende
kleuren.



SMARTPHONE

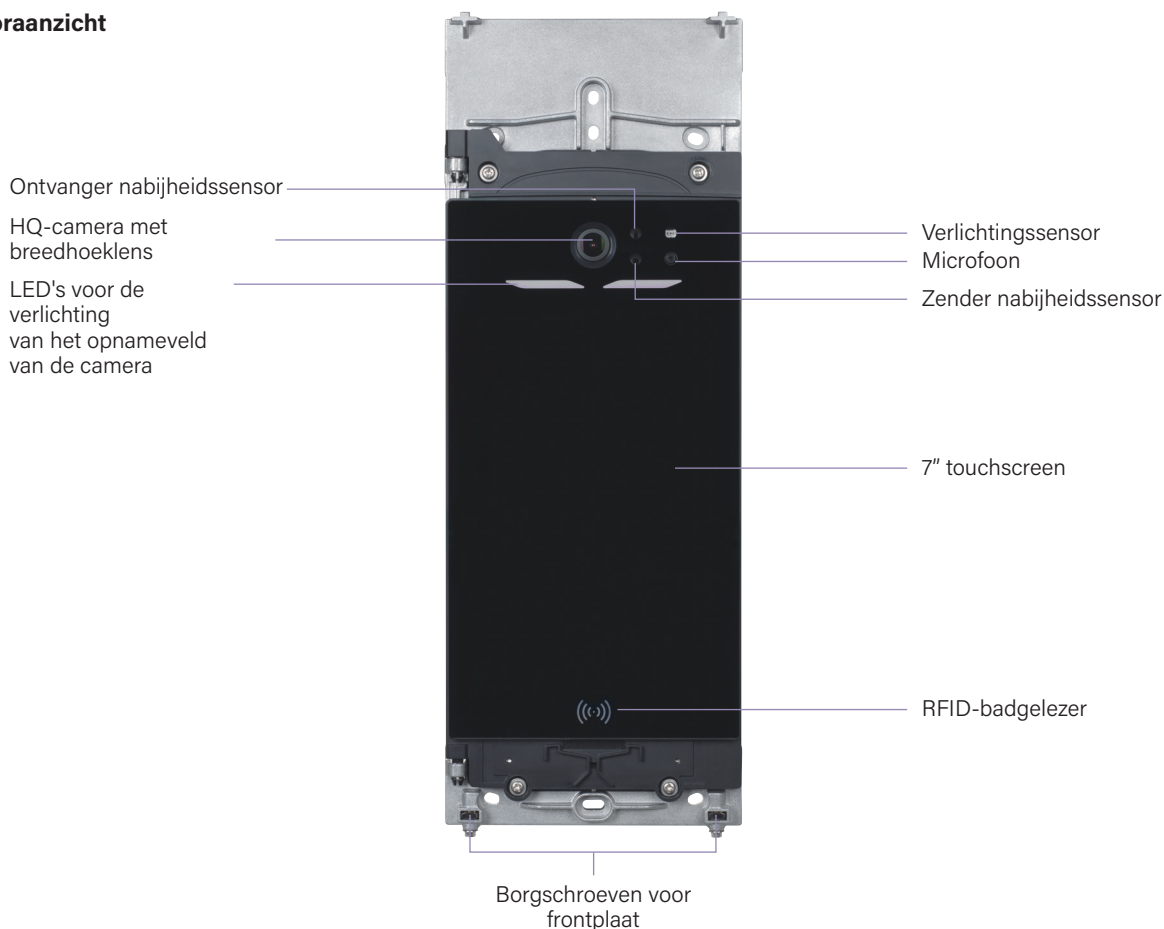
Met Home + Security-app
via Bluetooth-verbinding.



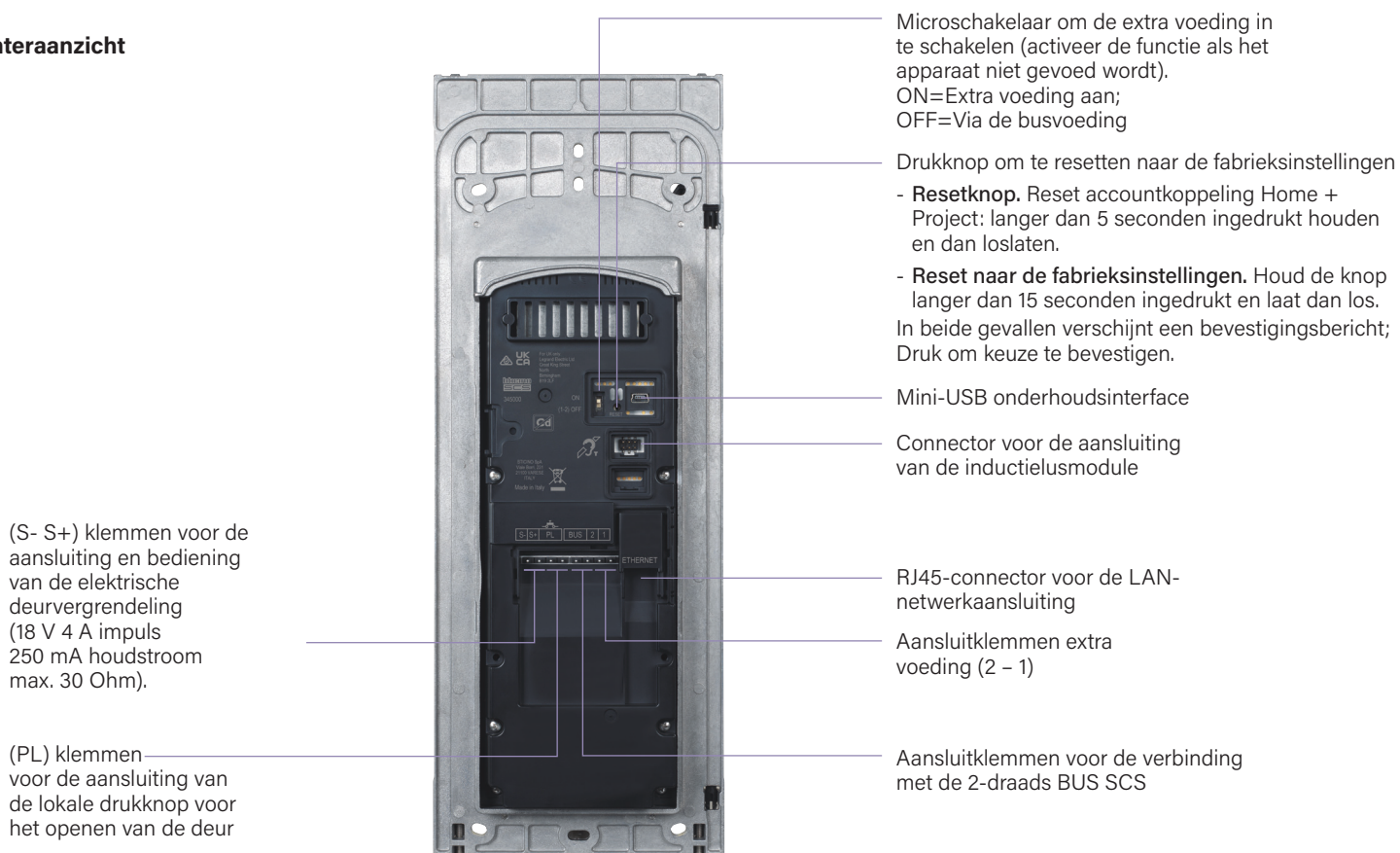
Linea 5000

kenmerken - displaymodule BT345000

Vooraanzicht



Achteraanzicht



Linea 5000

belangrijkste kenmerken



Displaymodule

- 2-draads BUS SCS-technologie van BTicino;
- HQ-camera met breedhoeklens - 5 megapixels;
- 7" touchscreen;
- Ingebouwde RFID-badgelezer;
- Beschermingsklasse IP65;
- Beschermingsgraad tegen mechanische impact IK08;
- In- en 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 de portiercentrale;
- Compatibel met de extra inductielusmodule, voor gehoorapparaten met T-coil;
- Compatibel met het extra numeriek toetsenbord.



Inductielusmodule



Module met numeriek toetsenbord



Slimme RFID-toegangsmodule

Linea 5000

extra functiemodules

Het aanbod van de Linea 5000 with Netatmo omvat ook 3 extra accessoiremodules die kunnen worden geïnstalleerd in systemen met ten minste 1 Linea 5000 displaymodule, referentienummer BT345000.

Numeriek toetsenbordmodule als accessoire

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 in het donker. Af te werken met een frontplaat van 1 module kan deze standalone of in combinatie met een displaymodule worden gebruikt.

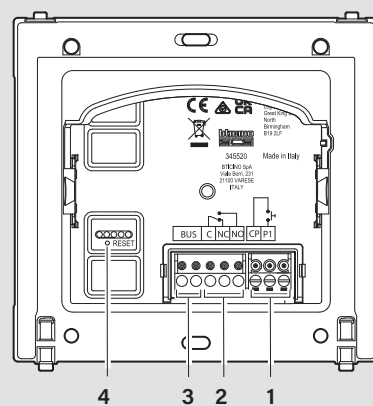
Kan worden geïnstalleerd in een in- of opbouwdoos van 1 module. De module is ook geschikt in een 3 + 1 module samenstelling.



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.

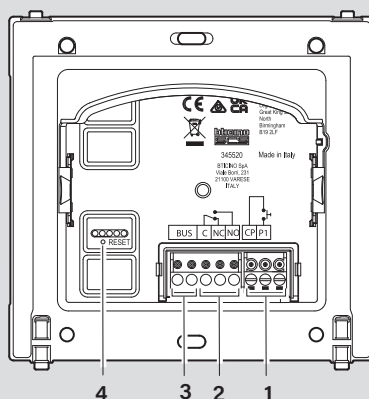


Linea 5000

extra functiemodules

■ Slimme RFID-toegangsmodule als accessoire

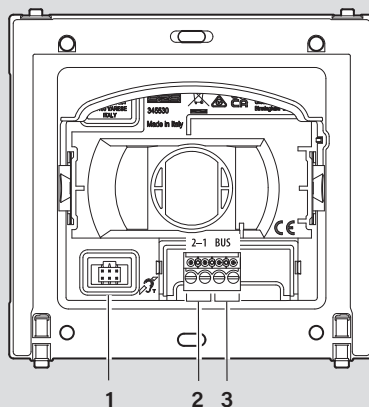
Hiermee kan een elektrisch deurslot worden aangestuurd met een badge of de Home + Security-app via Bluetooth. Deze module is uitgerust met relaiscontacten (C - NO - NC) en aansluitklemmen voor van een lokale drukknop voor aansturing van het deurslot en kan worden geprogrammeerd met behulp van de Home + Project-app. Voorzien van led's voor de visuele indicatie van de toegangsstatus en van achtergrondverlichting voor als het donker is. Af te werken met een frontplaat van 1 module. In te bouwen in een 1 module in- of opbouwdoos.



- 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.

■ Inductielusmodule als accessoire

Hiermee kunnen mensen die hoorapparaten met (T) selector dragen, de geluidscommunicatie van de intercom gebruiken. Deze wordt aangesloten op de displaymodule met behulp van de meegeleverde multikabel. Af te werken met een frontplaat van 1 module in een 3 + 1 module samenstelling.



- 1 – Aansluiting op de displaymodule BT345000;
- 2 – Aansluiting lokale voeding (2 - 1);
- 3 – 2-draads SCS/BUS-aansluiting.

Linea 5000

installatie

Appartementen



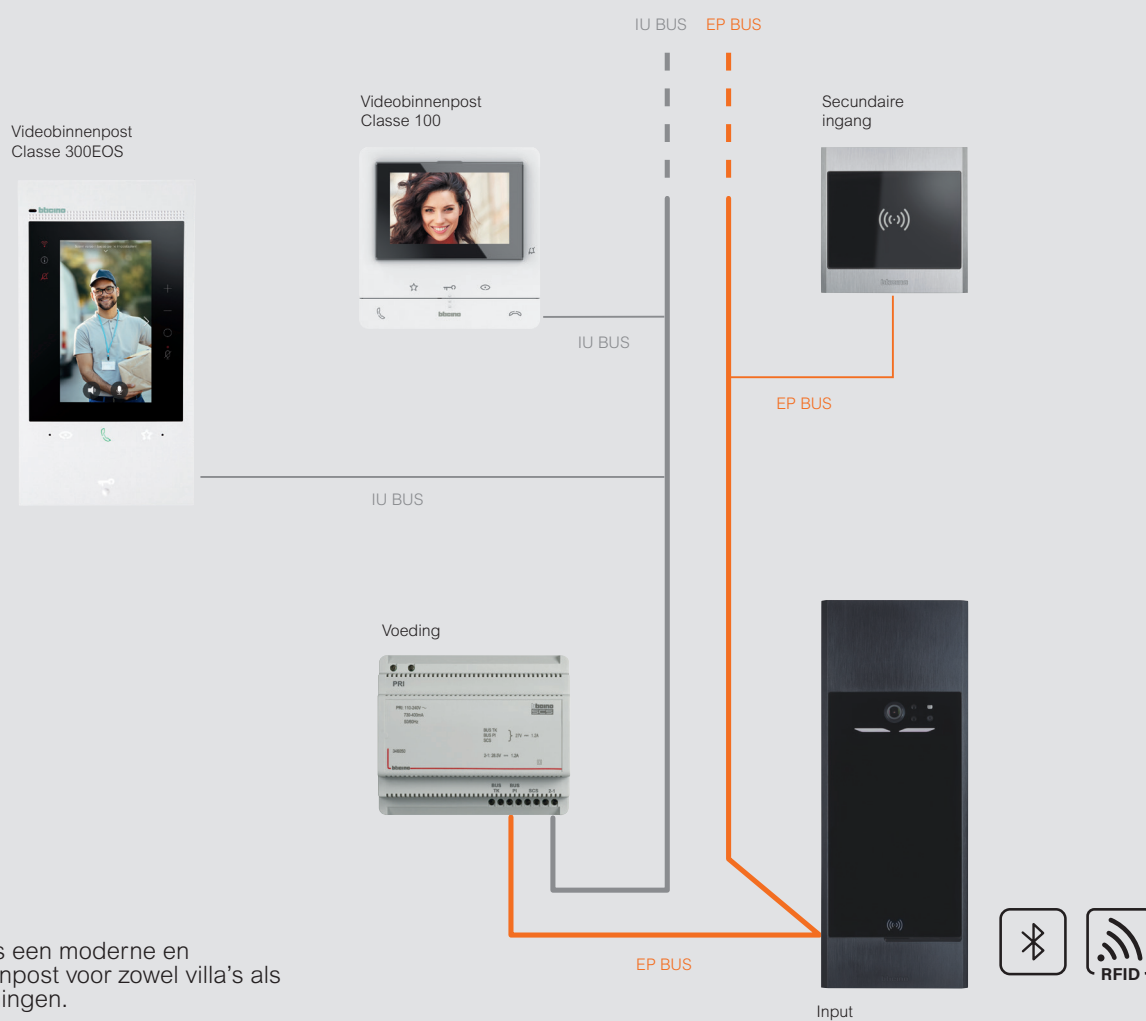
De Linea 5000 is ideaal voor de 'digitalisering' van meergezinswoningen en tilt de toegang tot moderne gebouwen naar een hoger niveau. De 2-draads technologie maakt het geschikt voor alle type appartementen.



Linea 5000

installatie

Ook voor een- of tweegezinswoningen



Veelzijdig.

De Linea 5000 is een moderne en veelzijdige buitenpost voor zowel villa's als meergezins woningen.

Linea 5000

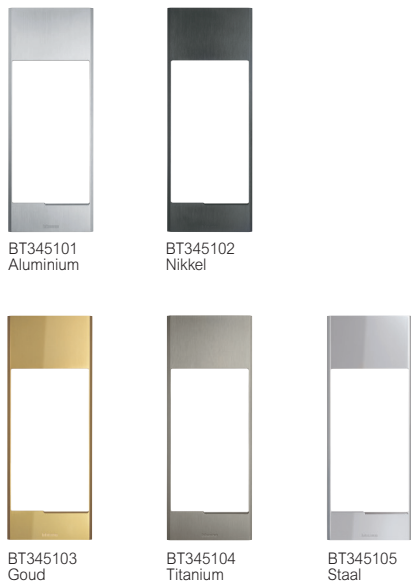
installatie displaymodule

De Linea 5000 with Netatmo buitenposten en de aanvullende modules kunnen gemonteerd worden als in- of opbouw. Hieronder staan enkele voorbeelden.

Inbouwmontage van de displaymodule



Frontplaat 3 modules



Opbouwmontage van de displaymodule

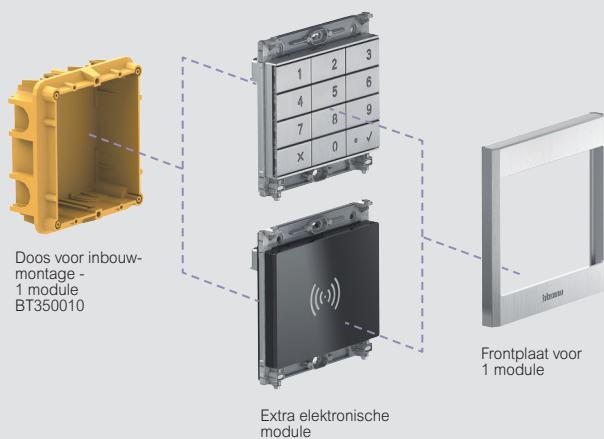


Opbouwdoo met regenbescherming



Linea 5000 installatie extra module

Standalone inbouwmontage



Frontplaat 1 module



BT345201
Aluminium



BT345202
Nikkel



BT345203
Goud



BT345204
Titanium



BT345205
Staal

Extra modi

Modules met numeriek toetsenbord



BT345500
Aluminium



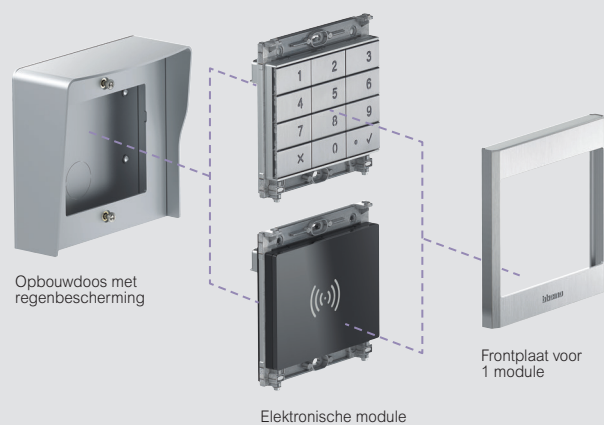
BT345510
Nikkel

Slimme RFID-toegangsmodule



BT345520

Standalone wandmontage



Opbouwdoos met regenbescherming



BT345311
Aluminium

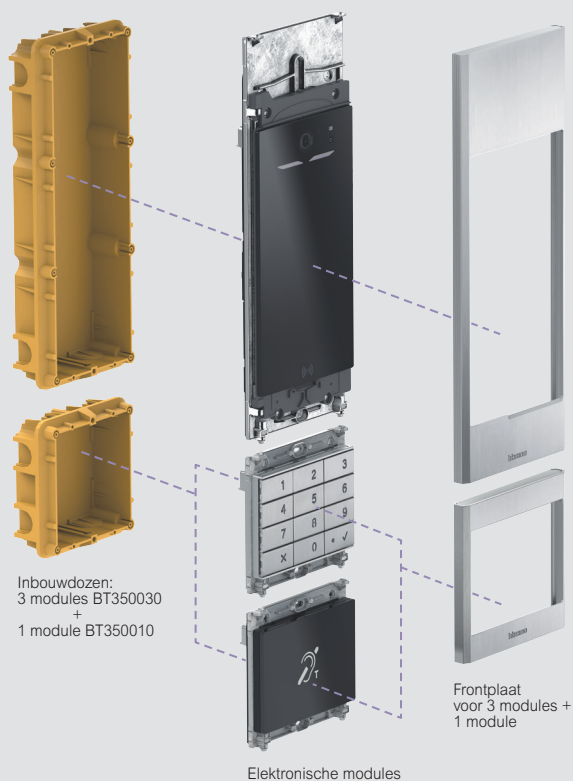


BT345312
Nikkel

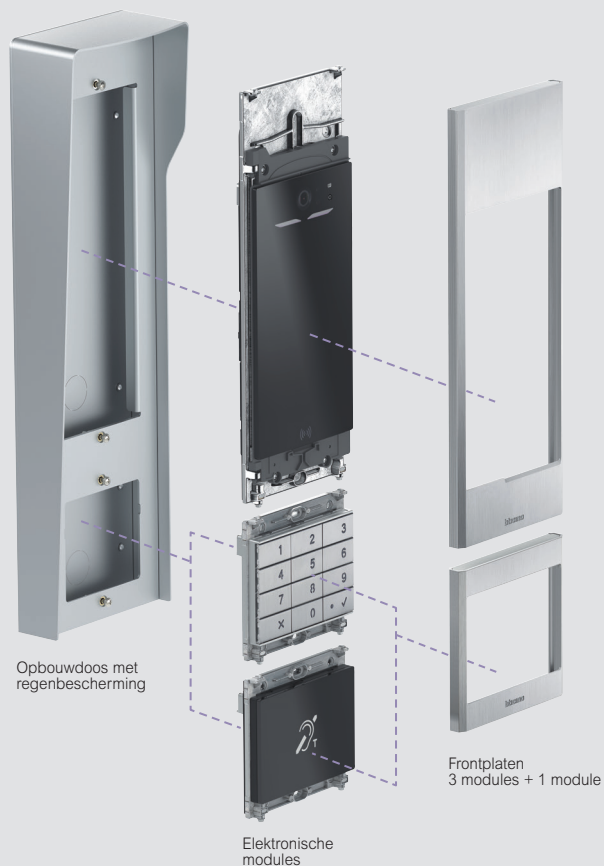
Linea 5000

displaymodule + installatie extra module

Inbouwmontage (3 + 1) van de displaymodule + extra module



Wandmontage (3 + 1) van de displaymodule + extra module



Frontplaat 3 modules



BT345101
Aluminium



BT345102
Nikkel



BT345103
Goud



BT345104
Titanium



BT345105
Staal

Frontplaat 1 module



BT345201
Aluminium



BT345202
Nikkel



BT345203
Goud



BT345204
Titanium



BT345205
Staal

Extra modi

Modules met numeriek toetsenbord



BT345500
Aluminium



BT345510
Nikkel



BT345530

Inductielusmodule

Opbouwdoos met regenbescherming (3+1) modules



BT345341
Aluminium



BT345342
Nikkel

Linea 5000

displaymodule en frontplaten



BT345000



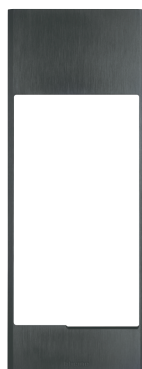
Home + Project



Home + Security



BT345101



BT345102



BT345103



BT345104



BT345105

Ref.	Displaymodule
BT345000	Audio/video-module met 7" touchscreen en camera met breedhoeklens - Buitenpost met een HQ-camera (5Mp) met breedhoeklens (119° horizontaal) - Witte LED's voor de zoneverlichting van de camera - Hoge resolutie 7" touchscreen en breuk-vast glas (IK08) - Nabijheidssensor voor automatisch inschakelen - Uitgerust met digitale microfoon en echo-onderdrukking - Oproep binnenpost kan op naam e/o huisnummer (met of zonder letter) - Toegang kan ook verleend worden via • Code • RFID-badgelezer • Bluetooth (via Home + Security App) - De buitenpost bevat spraakondersteuning, automatische licht/donker aanpassing, welkomstboodschappen en het verzenden van codes voor tijdelijke toegang. De programmatie en configuratie gebeurt via Home + Project (App of PC). Hierdoor kan de volledige configuratie vooraf worden voorbereid. Uploaden van de eerste configuratie via Bluetooth (H+P App). Wijzigingen via Bluetooth of vanop afstand, indien de Linea 5000 gekoppeld is met het internet via LAN of Wifi-netwerk - Aansluiting voor BUS, extra voeding, elektrisch slot (18V 4A impuls – en 250 mA houdstroom op max. 30 Ohm). Inbouwmontage in inbouwdoos 3 module ref. nr. BT350030 of opbouwmontage met ref. nrs BT345331 of BT345332. Te combineren met een frontplaat van 3 modules.
BT346020	Bijkomende voeding voor BT345000

Ref.	Frontplaten 3 modules
BT345101	Aluminium
BT345102	Nikkel
BT345103	Goud
BT345104	Titaan
BT345105	Staal

Linea 5000

bijkomende functiemodules



BT345500



BT345510



BT345520



BT345530



BT348200



BT348201



BT348202



BT348203



BT348204



BT348205



BT348206



BT345201



BT345202



BT345203



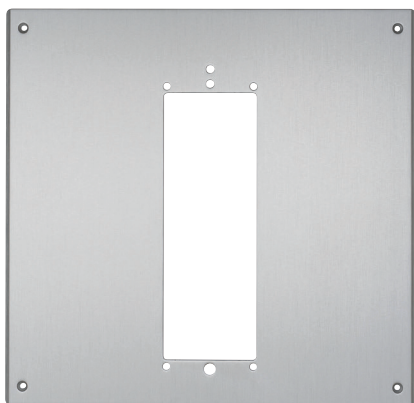
BT345204



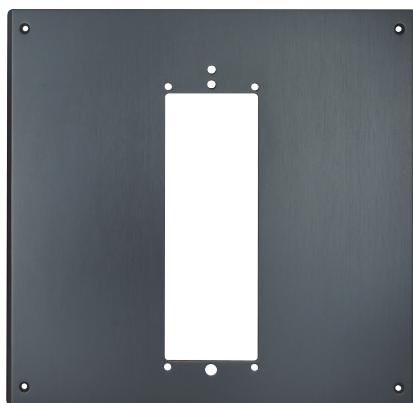
BT345205

Ref.	Numeriek toetsenbord	Ref.	Badgelezer RFID smart access
BT345500 BT345510	Numeriek toetsenbord met goed leesbare en verlichte toetsen. Voor het aansturen van elektrische deursloten met een code of smartphone (H+S App) Kan niet standalone functioneren, er moet minimaal één Linea 5000 in systeem aanwezig zijn. Wisselcontact voor de aansturing deurslot. Programmatie via de buitenpost en de App Home + Project. Gegevens worden gesynchroniseerd via de 2-draads bus. Uitgerust met resetknop LED's voor een visuele indicatie van de toegangsstatus. Inbouwmontage in inbouwdoos 1 module ref. nr. BT350010 of opbouwmontage met ref. nrs BT345311 of BT345312. Te combineren met een frontplaat van 1 module Aluminium afwerking Nikkel afwerking	BT345520	Voor het aansturen van elektrische deursloten met een RFID-badge of smartphone (H+S App) Kan niet standalone functioneren, er moet minimaal één Linea 5000 in systeem aanwezig zijn. Wisselcontact voor de aansturing deurslot. Programmatie via de buitenpost en de App Home + Project. Gegevens worden gesynchroniseerd via de 2-draads bus. Uitgerust met resetknop LED's voor een visuele indicatie van de toegangsstatus. Inbouwmontage in inbouwdoos 1 module ref. nr. BT350010 of opbouwmontage met ref. nrs BT345311 of BT345312. Te combineren met een frontplaat van 1 module
BT345530	Inductielus Kan gebruikt worden in een installatie met Linea 5000 Display. Hiermee kunnen personen met een gehoorapparaat met T-selector, het gesprek volgen via het gehoorapparaat als ze zich voor de buitenpost bevinden. De verbinding met de display module wordt gemaakt via de meegeleverde multi-kabel. Kan niet standalone functioneren! Inbouwmontage in inbouwdoos 1 module ref. nr. BT350010 of opbouwmontage met ref. nrs BT345311 of BT345312. Te combineren met een frontplaat van 1 module.	BT348200 BT348201 BT348202 BT348203 BT348204 BT348205 BT348206	RFID badges Badge - zwart Badge - rood Badge - groen Badge - blauw Badge - oranje Badge - grijs Badge - geel
		BT345201 BT345202 BT345203 BT345204 BT345205	Frontplaat 1 module Aluminium Nikkel Goud Titaan Staal

Linea 5000 toebehoren



BT345111



BT345112



BT350010



BT350030



BT345311



BT345312



BT345331



BT345332



BT345341



BT345342

Ref.	Montageplaat voor renovatie XL
BT345111	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 405 x 413 mm
BT345112	Aluminium afwerking
	Nikkel afwerking

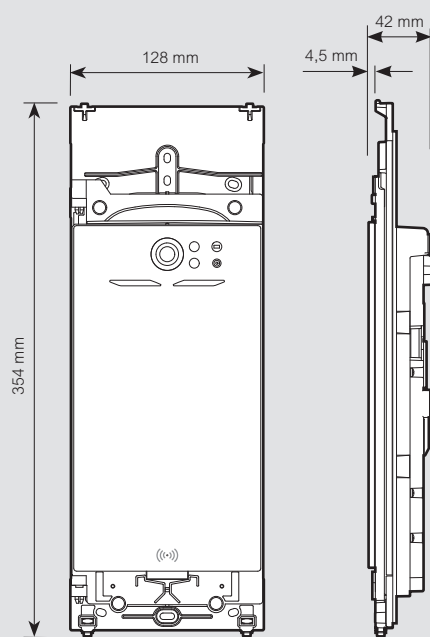
Ref.	Opbouwdozen van 1 module
BT345201	Aluminium
BT345202	Nikkel
BT345203	Goud
BT345204	Titaan
BT345205	Staal

Ref.	Inbouwdozen
BT350010	Inbouwdoos 1 module Kunststof inbouwdoos - 1 module
BT350030	Inbouwdoos 3 modules Kunststof inbouwdoos - 3 modules

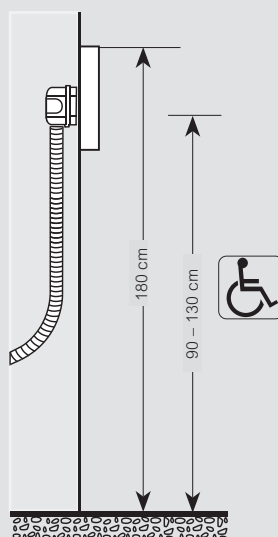
Ref.	Wanddozen met regenbescherming
BT345311	Opbouwdoos 1 module - Aluminium afwerking Opbouwdoos met regenbescherming 1-module - Aluminium afwerking
BT345312	Opbouwdoos 1 module - Nikkel afwerking Identiek aan BT345311 maar in nikkel afwerking.
BT345331	Opbouwdoos 3 modules - Aluminium afwerking Opbouwdoos met regenbescherming 3 modules - Aluminium afwerking
BT345332	Opbouwdoos 3 modules - Nikkel afwerking Als BT345331 maar met nikkelen afwerking

Afmetingen

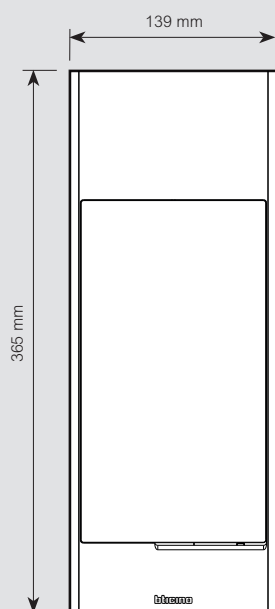
■ Display module met camera



BT345000



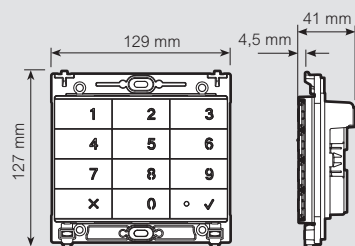
■ 3 - module frontplaten



BT345101 - BT345102 - BT345103 - BT345104 - BT345105

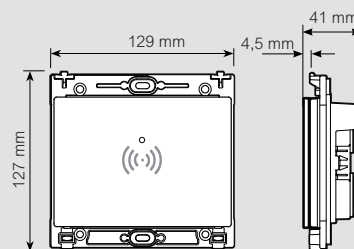
Afmetingen

Numeriek toetsenbord



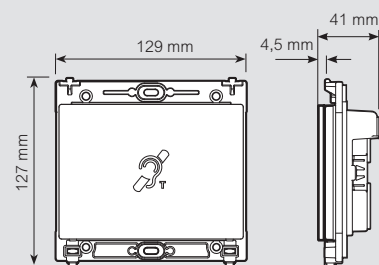
BT345500 - BT345510

RFID Smart Acces module



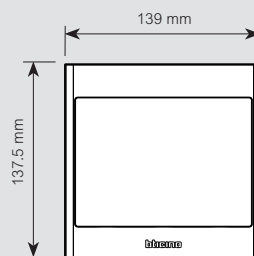
BT345520

Inductielus

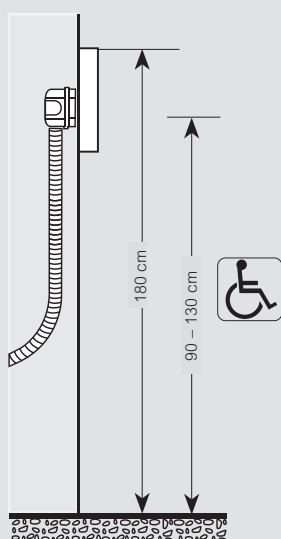


BT345530

1 - module frontplaat

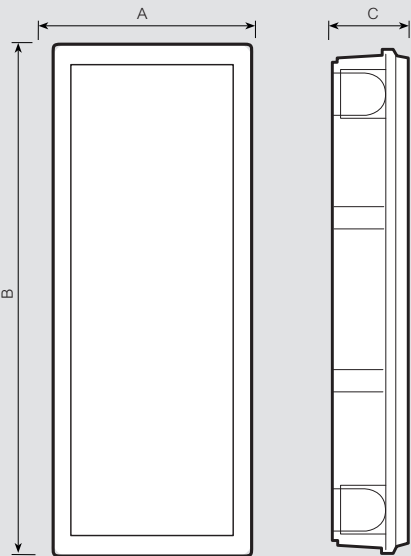


BT345201 - BT345202 - BT345203 - BT345204 - BT345205



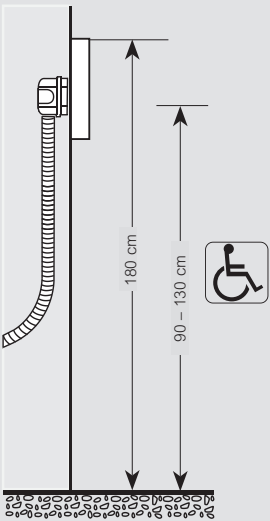
Afmetingen

1 - en 3 - module inbouwdozen

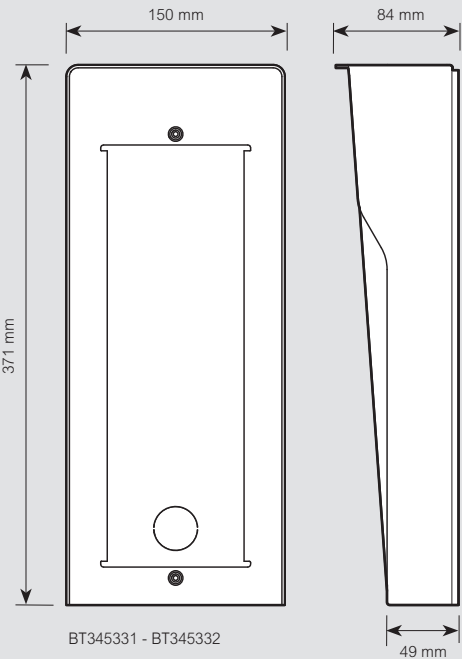


BT350010 - BT350030

AFMETINGEN			
Item	A	B	C
BT350010	117	123	45
BT350030	117	306	45

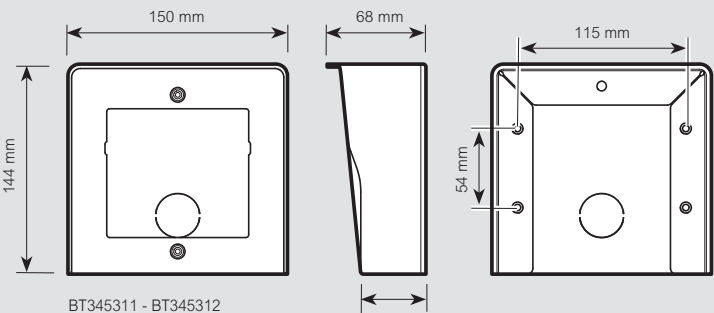


3 - module opbouwdozen



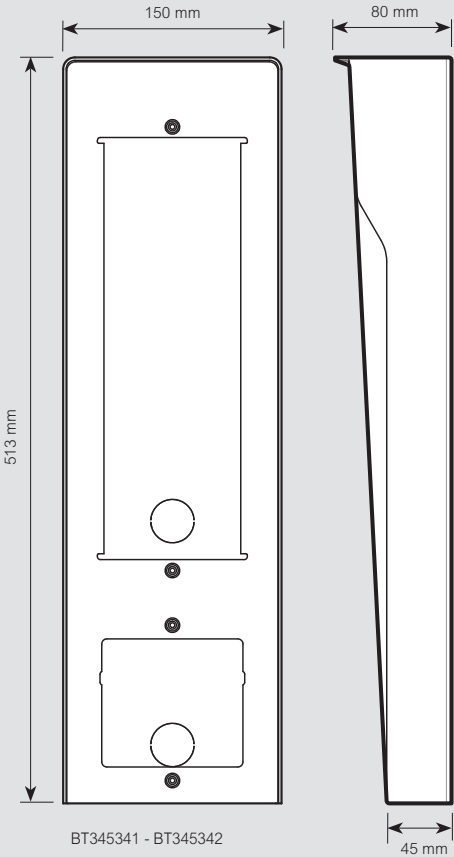
BT345331 - BT345332

1 - module opbouwdozen



BT345311 - BT345312

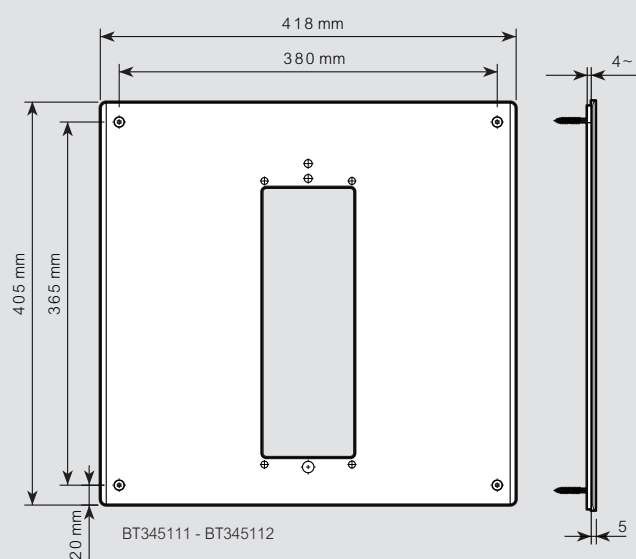
3 + 1 opbouwdozen



BT345341 - BT345342

Afmetingen

■ Montageplaat voor renovatie



Linea 5000

Digitaal, Functioneel.
Efficiënt.



Deurcommunicatie configurator



Gebruik onze deurcommunicatie configurator en maak gemakkelijk een indicatieve offerte in een aantal clicks. Inclusief technische specificaties, stuklijst en visualisatie van de installatie;

Ga naar: <https://www.legrand.nl/nl/service-en-support/tools>



VOLG ONS OP

-  www.facebook.com/legrandnl
-  www.linkedin.com/company/legrand-nederland-bv
-  www.youtube.com/legrandnederland



Legrand Nederland B.V.
Van Salmstraat 76
5281 RS Boxtel

T +31 (0)411 65 31 11
E info@legrand.nl
I www.legrand.nl