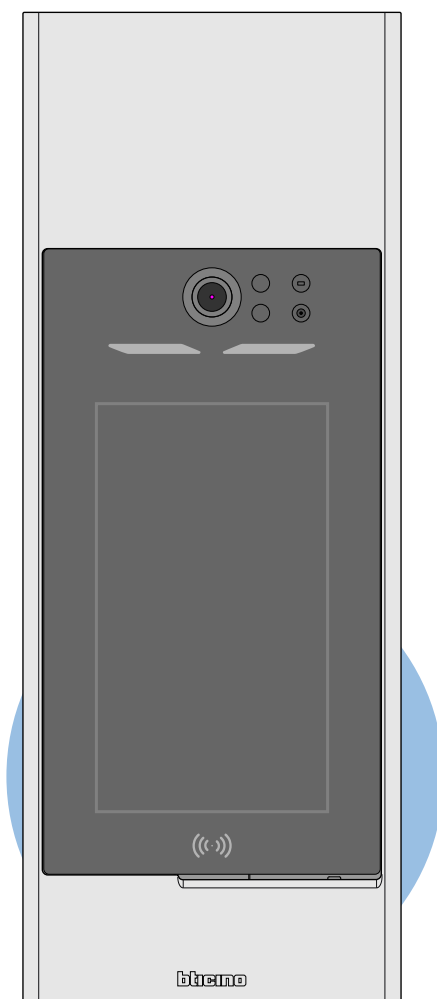


deurstation 345000
met front 345101 of 345102



nelec
INTERCOM MADE EASY

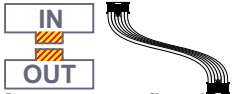
Rust stroomafname 45 mA

Actief stroomafname 560 mA

10 appartementen deurvideo

■ = systeemkabel
Bij andere getwiste kabel 66% afstand!
Bij ongetwiste kabel max. 50 meter buitenpost naar videofoon.
UTP op aanvraag.

DD8 digitizer: flatcable



**Connector van flatcable
nokje juiste kant op
bij aansluiten op DD8**

Digitizers & flatcables



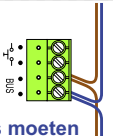
**Niet monteren/demonteren
onder spanning
Beldrukkers mogen wel**

TWEEDRAADS BUS

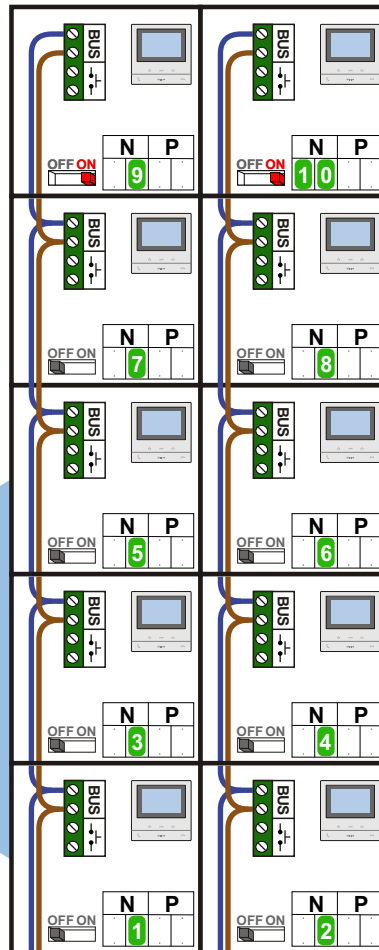


Bij monteren/demonteren spanning eraf voorkomt defecten!

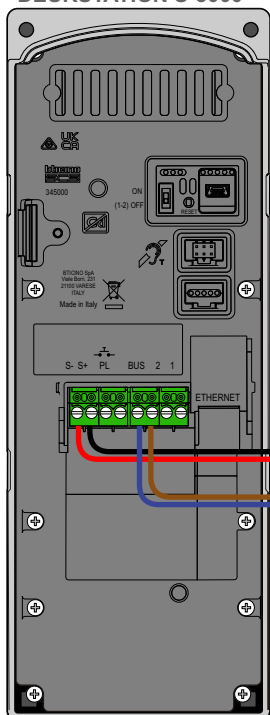
M-50



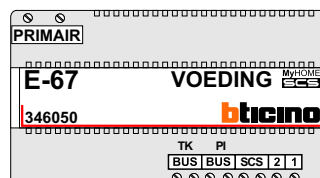
**De aders moeten
echt OP de connector
doorgelust worden!**



DEURSTATION S-5000



12 Vdc opener



Max. 50 meter

**Max. 100 meter systeem-
kabel tot laatste videofoon**



Nummerators

Het tweedraads systeem van BTicino heeft speciale groene nummerators met waarde 0 t/m 9 voor het maken van instellingen. Als er geen nummerator zit, is de waarde nul. Nelec tekent de nummerators in het schema op maat en monteert bij ieder project alle nummerators.

De adressering werkt pas na een reset (spanning 90 sec. eraf).

Bij dit deurstation worden alles via de software (Home + Project) ingesteld.



P waarde

Een installatie met één deurstation krijgt P=0. Bij meerdere deurstations moet ieder deurstation een unieke en oplopende P-waarde krijgen (tussen 0 en 39). Deze waarde wordt via Home + Project ingesteld.



N waarden

In Home + Project maak je een lijst met appartementen, huisnummers, bijbehorende N-waarden en eventueel namen. Deze configuratie wordt in het deurstation gezet. De N-waarden worden door Nelec ook op de bijbehorende videofoons ingesteld met nummerators.



S waarde

De S-waarde wordt ingesteld met Home + Project en heeft twee functies:

- S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen alle videofoons overgaan.
- Als er meerdere deurstations zijn, kunnen alle videofoons en deurtelefoons twee verschillende ringtones weergeven. Zet bij ieder deurstation de S-waarde op 0 of op 1.



Timing deuropener

Je kan in Home + Project instellen hoe lang de deuropener bekrachtigd blijft als een bewoner op de sleuteltoets van de videofoon drukt.



Potentiaalvrij contact

Veel gebouwen hebben een schuifdeur of een automatische deur. Dit soort deuren hebben een besturingkast met daarin twee klemmen die je kort moet kortsluiten om de deur open te laten gaan. Daarom levert Nelec standaard een DZ-Rel bij dit deurstation. Sluit de DZ-Rel op klemmen S+ en S- aan en zet de tijd op 1 seconde. Sluit de klemmen van de besturingskast aan volgens het schema op de volgende pagina.



Uitgang deuropener

Het BTicino deurstation heeft een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klem S+ en S-. Plaats een blusdiode als er een spoel geschakeld wordt, zoals een deuropener.

Meestal werken 12 Vac openers ook, **max. 250 mA**. Doordat er geen wisselspanning op komt te staan, zal de ac-opener weinig geluid maken.

Als-ie bediend wordt, geeft het deurstation een puls van 18 Vdc met 4 A om de opener in beweging te krijgen en geeft daarna 250 mA bij 12 Vdc gedurende 10 sec. Vervolgens gaat het deurstation zich opladen om opnieuw beide spanningen te kunnen leveren. Bij herhaald bedienen, heeft het deurstation zich niet opgeladen en is er niet genoeg power om de deur te openen. De enige oplossing is de DZ-Rel (346250) met een aparte 12 Vac voeding voor de deuropener te schakelen.



Schakelaar ON (1-2)OFF

Zet **de schakelaar op OFF** als het deurstation door de bus gevoed wordt.

Zet **de schakelaar op ON** als het deurstation een hulpvoeding heeft op klem 1 en 2. De juiste stand staat ook in het schema van Nelec.



Extra voeding E-65 of E-150

Het aantal videofoons en videoverdelers binnen een systeem-vak is beperkt doordat de voeding genoeg stroom moet kunnen leveren voor alle componenten. Als het Serie 5000 deurstation een extra hulpvoeding krijgt, telt de stroomafname van dat deurstation niet meer. Sluit de voeding aan op klem 1 en 2 en zet **de schakelaar op ON**. De voedingsaders zijn gepolariseerd.



Geluid afstellen

Het geluid buiten wordt afgesteld via Home + Project
 Als het geluid te hard staat, gaat het systeem rondzingen.



Uitloopknop/toegangscontrole

Als de deur geopend moet worden door een andere installatie zoals toegangscontrole of door een knop waarop de bewoners moeten drukken als ze naar buiten gaan: Het deurstation bedient de deuropener als de twee klemmen PL worden kortgesloten. Deze kortsluiting kan gemaakt worden met een gewone drukker of met een potentiaalvrij contact van een andere installatie. Het icoontje met de deur wordt groen en er klinkt een pieptoon. De ingestelde tijdsduur bepaalt hoe lang de deuropener wordt bekrachtigd.



USB niet gebruiken

Het deurstation maakt via Bluetooth, wifi of de ethernet-poort verbinding met Home + Project. De USB aan de achterkant wordt niet gebruikt.



LED cameraverlichting

Het deurstation geeft zelf licht. Je kan via Home + Project instellen of deze alleen aan moet tijdens het aanbellen of 's nachts permanent aan moet staan. Wij raden dat laatste aan, omdat de bezoeker dan duidelijk ziet waar hij moet aanbellen.

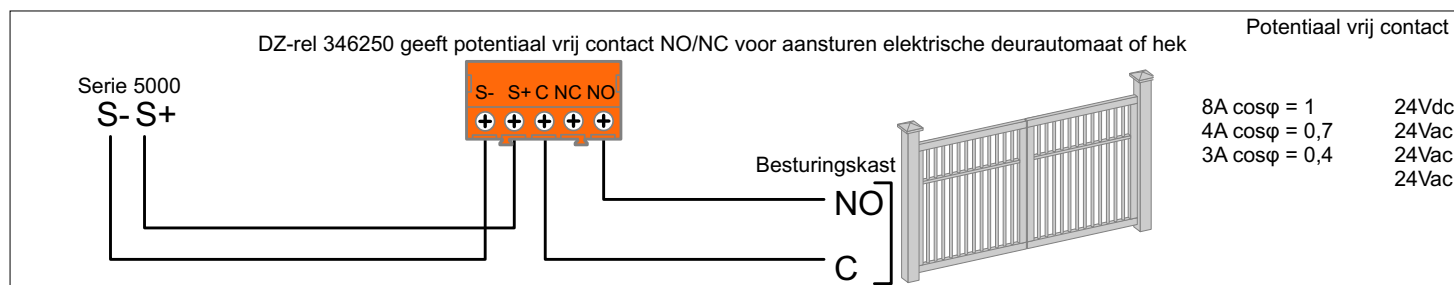


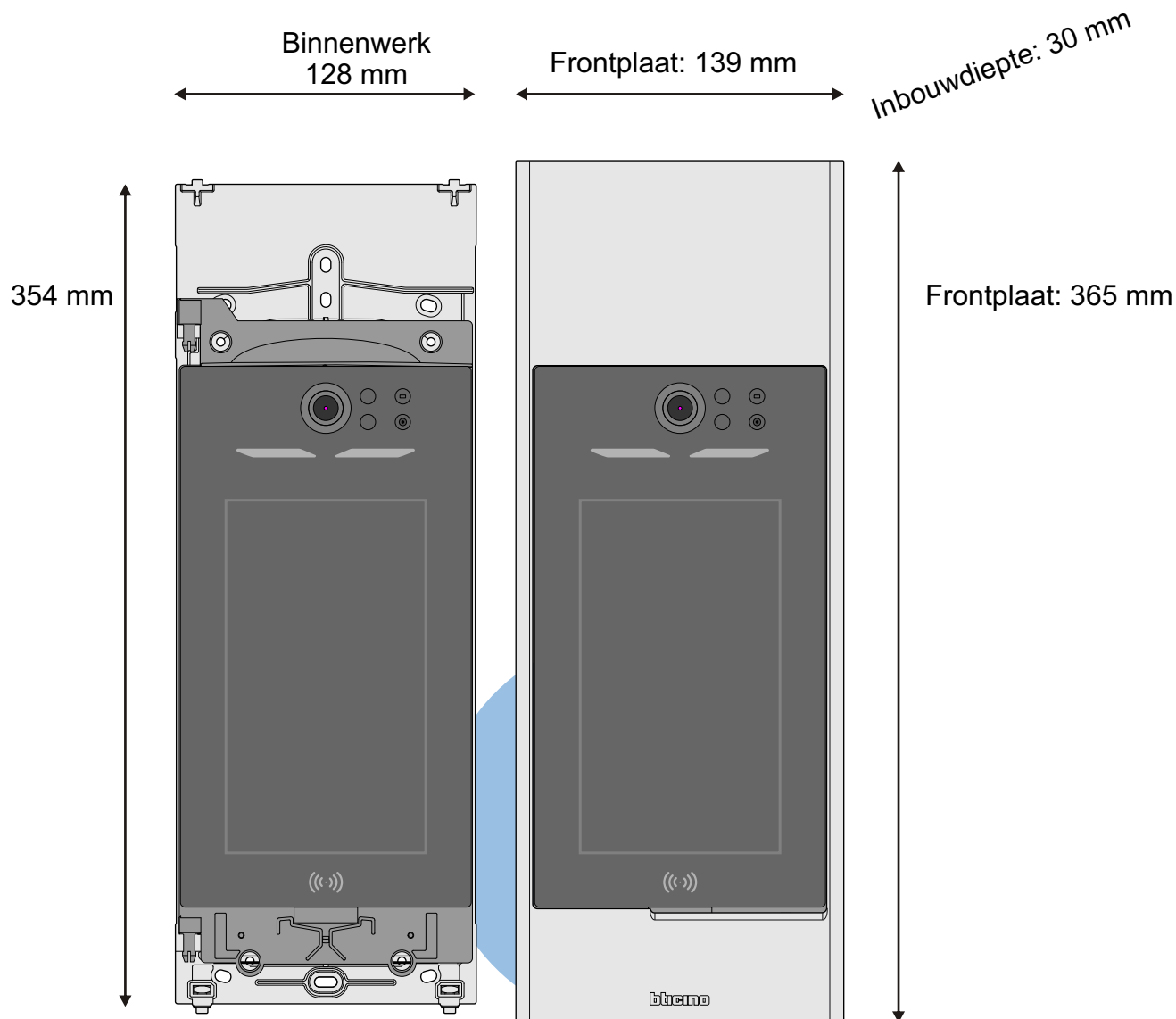
Belichting kleurencamera

Als de camera overdag tegen een hel verlicht vlak kijkt, krijg je overbelichting. De enige oplossing is de camera ergens anders op te richten, maar dat kan niet altijd. Je zou het ook kunnen oplossen met een aparte DOME camera op de muur of onder het plafond.

Los daarvan: als het donker is, registreert een kleurencamera minder of geen kleuren, en geeft zwart/wit beeld. Voor een optimale beeldkwaliteit moet een donkere entree voorzien worden van extra verlichting.

INTERCOM MADE EASY



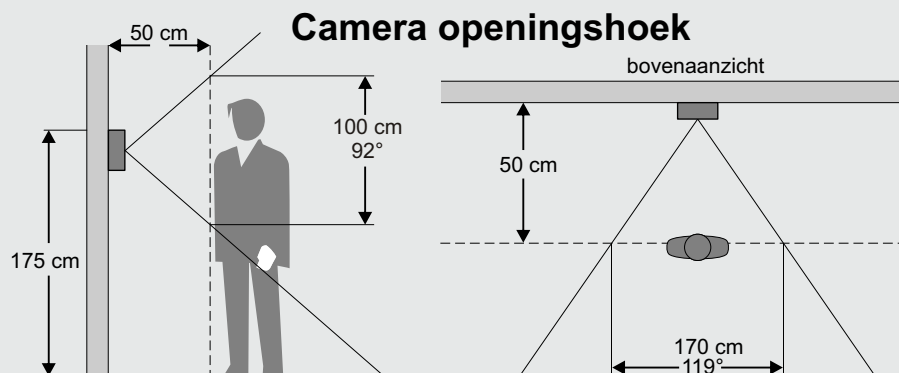


nelec

INTERCOM MADE EASY

aanbevolen minimale
hoogte: 1600 mm

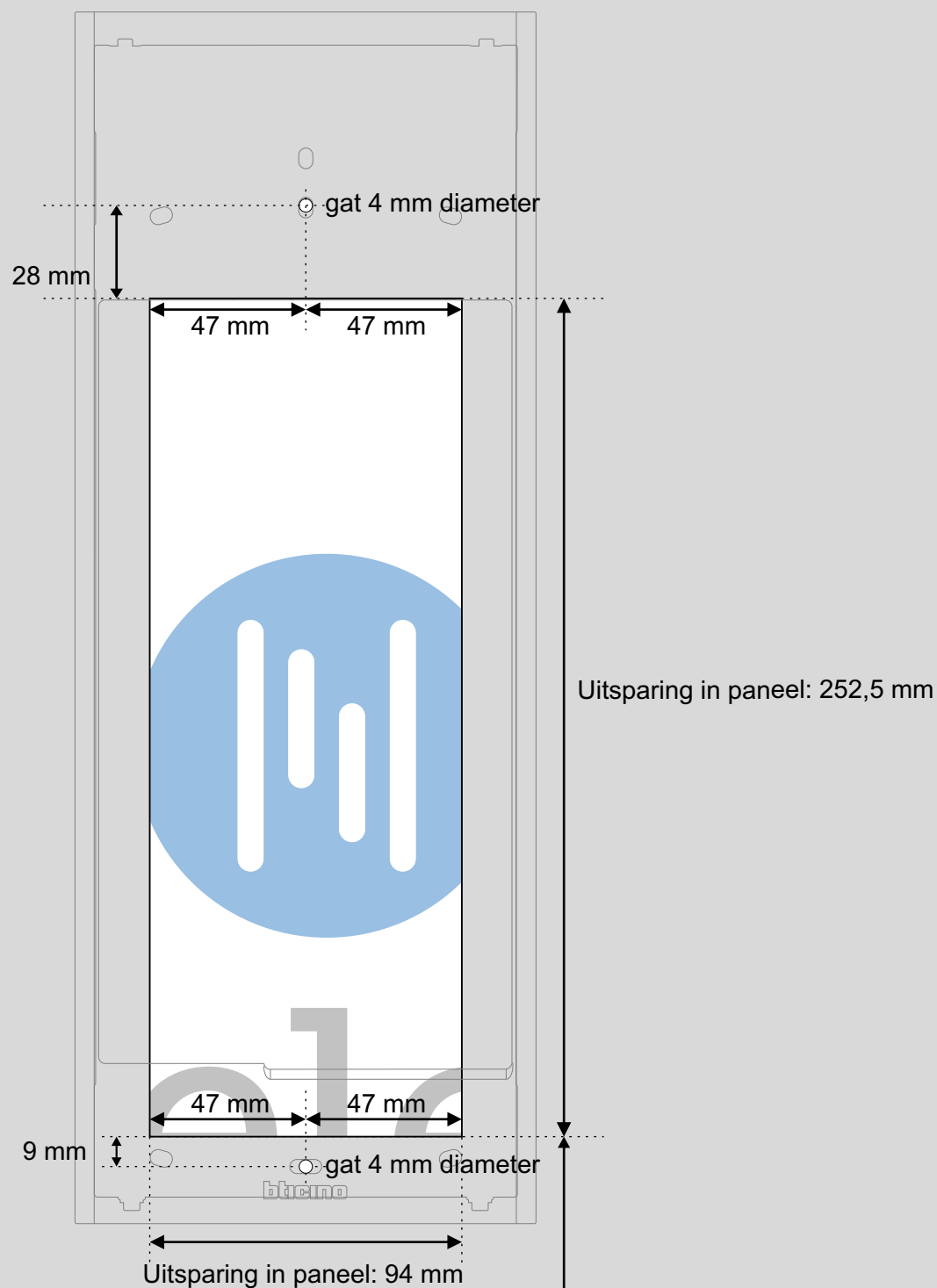
uiterste minimale
hoogte: 1400 mm



Tot de grond

Dit BTicino deurstation bestaat uit een binnenwerk met een frontpaneel. Het geheel kan ingebouwd worden in een paneel of in een muur met behulp van een inbouwdoos. De frontplaat ligt over de sparring in het paneel heen en wordt niet ingebouwd.

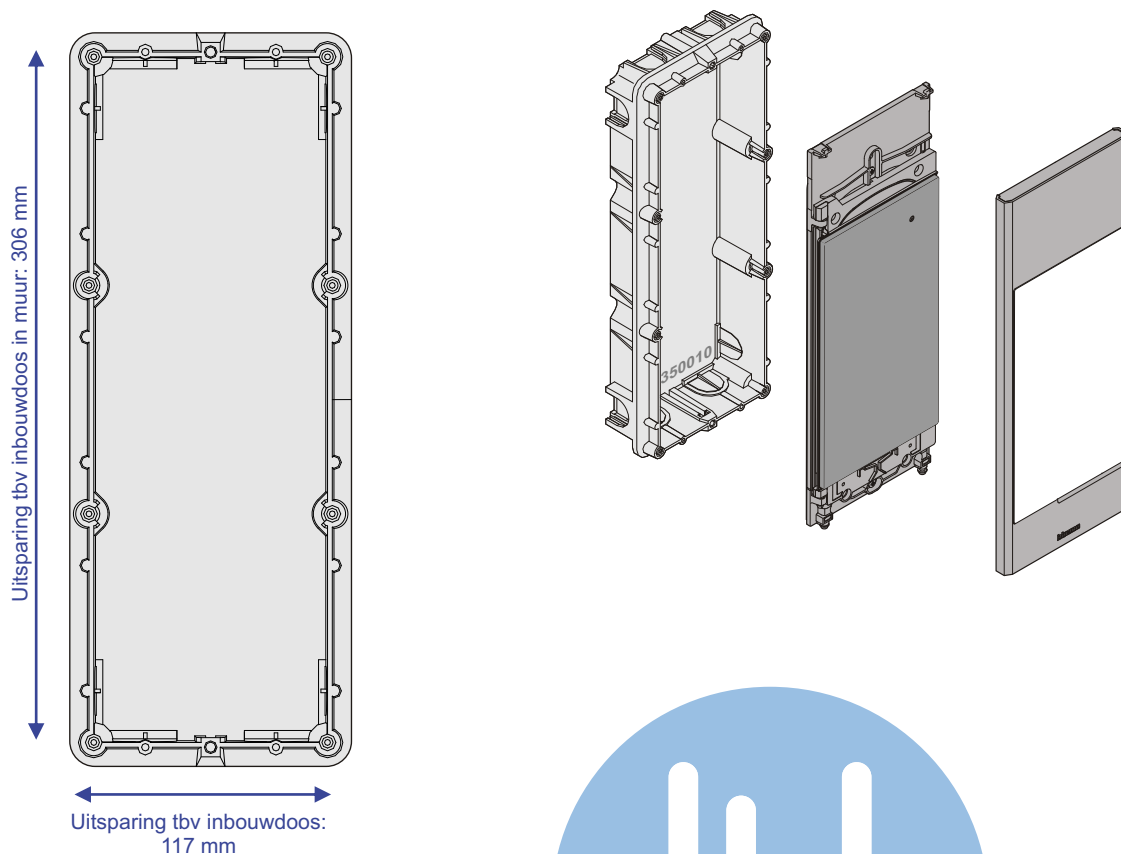
Zorg ervoor dat het deurstation niet nat kan worden aan de binnenkant.



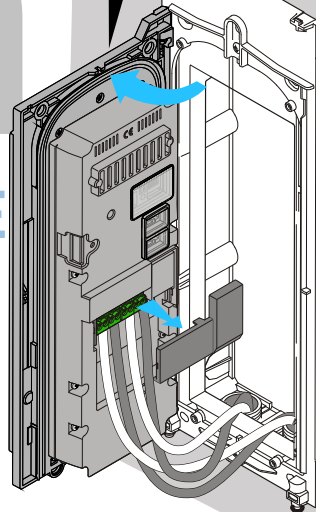
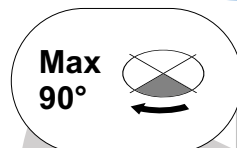
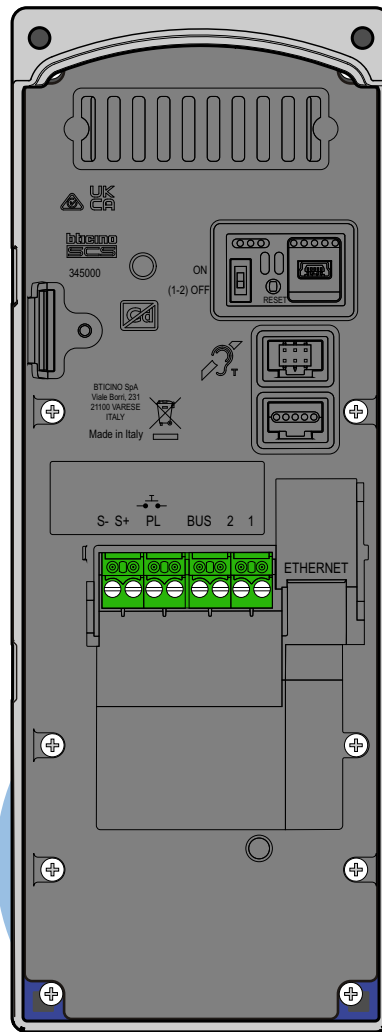
aanbevolen
minimale
hoogte:
1446 mm

uiterste
minimale
hoogte:
1246 mm

Tot de grond

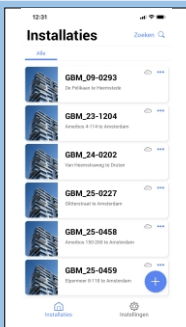


nelec
INTERCOM MADE EASY



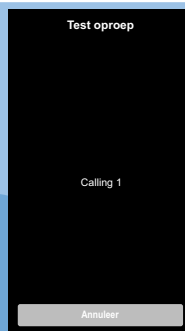
Stap 1

Zorg dat je in de buurt bent van het deurstation. Dit kan niet op afstand!
Open in de app de installatie met het juiste GBM nummer.



Stap 2

De app gaat Bluetooth verbinding maken met het Serie 5000 deurstation.



Stap 3

Als de app verbinding heeft, kies dan: De startpagina op het apparaat weergeven.

