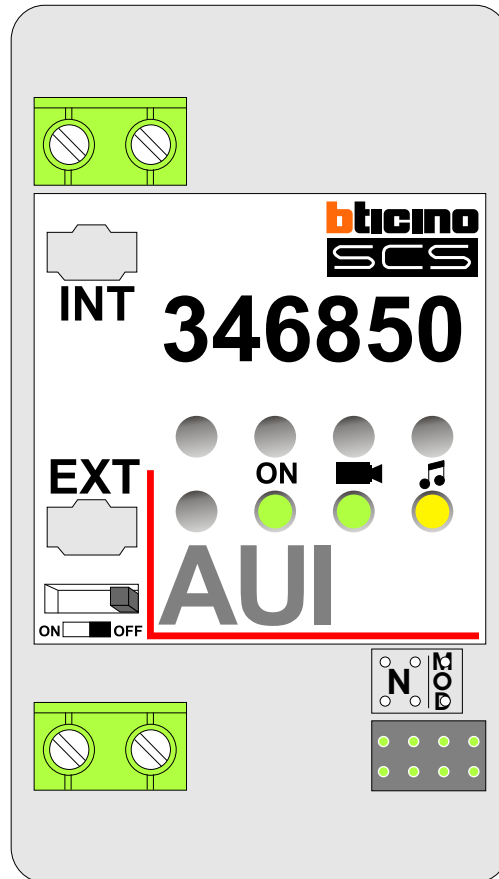


Interface Appartements Uitbreiding BT346850



105 x 70
Diepte 30
4 DIN modules

nelec
INTERCOM MADE EASY

Rust klem IN 5 mA

Actief klem IN 30 mA

Rust klem OUT 5 mA

Actief klem OUT 50 mA

AUI

Het DOS systeem van BTicino (of SCS zoals ze het zelf noemen) werkt op een tweedraads bus. De installatie bestaat in ieder geval uit één systeemvak en dat moet voldoen aan bepaalde regels. Als een van die regels overschreden wordt, moet er een systeemvak aan de installatie worden toegevoegd. De AUI dient om een systeemvak toe te voegen. Alle videofoons en deurtelefoons in dat vak gaan tegelijk over als er aangebeld wordt. De AUI wordt eigenlijk alleen gebruikt als een appartement van een grote deurvideo installatie een eigen buitenpost krijgt of als er in een woning veel videofoons tegelijk over moeten gaan.

AUI MOD=3

Met de AUI kan je een systeemvak toevoegen en alle toestellen in dat systeemvak gaan over als er wordt aangebeld. De AUI wordt met zijn IN-klemmen aangesloten op het bestaande systeemvak en gedraagt zich dan eigenlijk als een videofoon. De AUI moet altijd MOD=3 krijgen. In het nieuwe systeemvak wordt de AUI als een soort buitenpost op een AV-adaptor of KNOOP aangesloten. De AUI geldt dan als twee buitenposten, er kan dus bij de AV-adaptor geen buitenpost meer bij.

N waarde

Op de klemmen IN fungeert de AUI als een videofoon en moet dus ook een eigen N-waarde krijgen.

Neemt stroom af in beide vakken

Let erop dat de AUI stroom afneemt op de klemmen IN van het ene systeemvak en op de klemmen OUT van het andere systeemvak. Vandaar dat de AUI twee keer voorkomt bij de berekeningen.

Eindweerstand

De klemmen IN worden net als een videofoon op de tweedraads bus aangesloten. Let erop dat de AUI dus ook een eindweerstand heeft, die op ON moet staan als hij op het einde van een lijn zit.

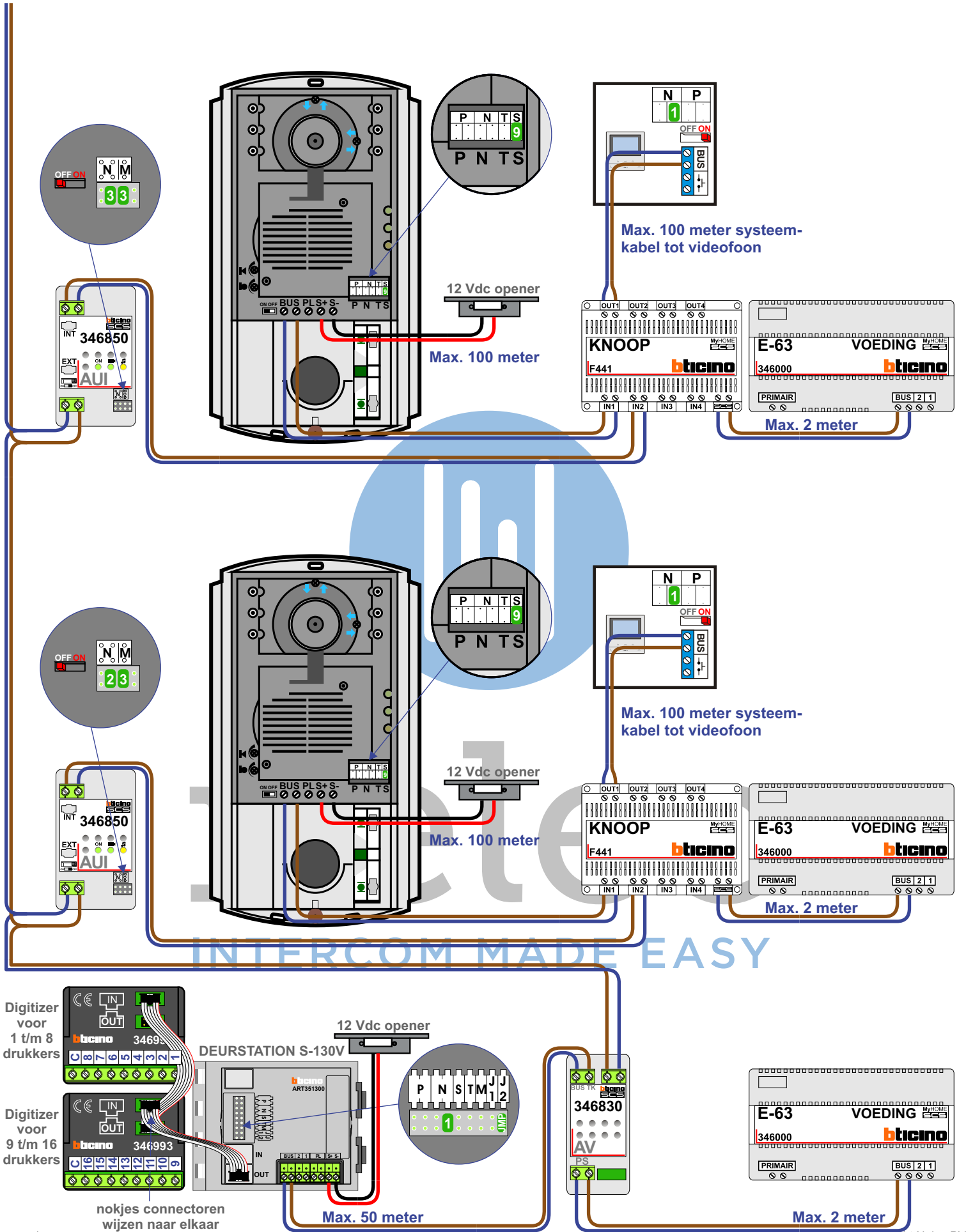
LED signalering

Als de LED onder 'ON' groen dubbel knippert = stand by
Als de LED onder 'ON' blijft groen = verbinding met ext en int

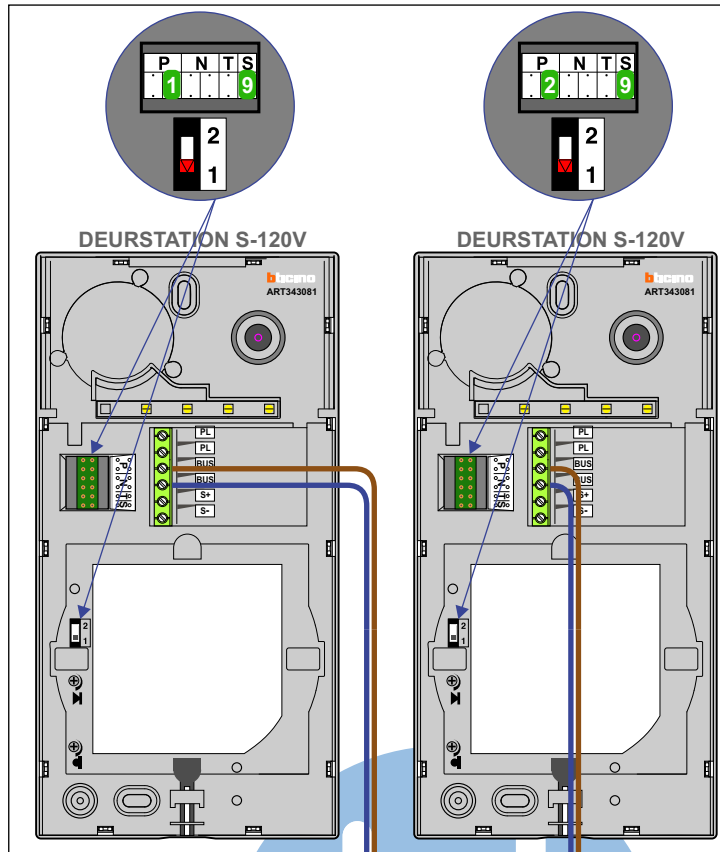
De LED van het videosignaal blijft groen = het videosignaal is goed
De LED van het videosignaal knippert groen en rood = het videosignaal is matig
De LED van het videosignaal blijft rood = het videosignaal is afwezig

De LED van het geluidssignaal heeft geen functie.

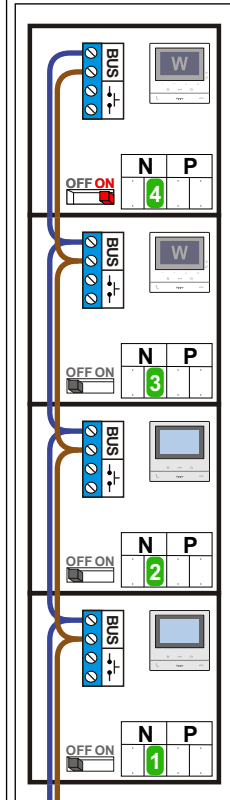
2 appartementen deurvideo



Lokale deurstations bij het appartement

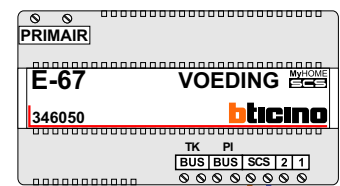
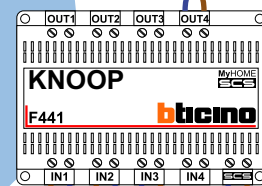
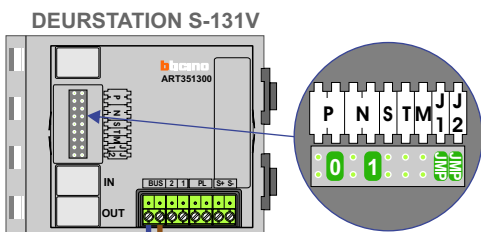
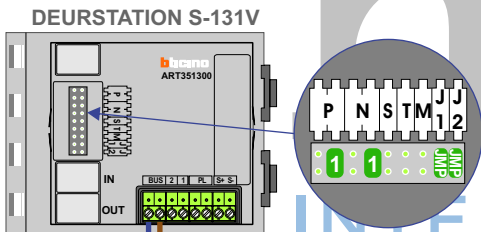
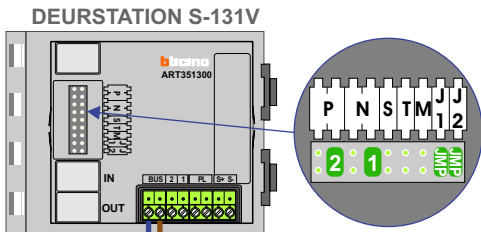


Videofoons binnen het appartement



Max. 100 meter systeemkabel tot laatste videfoon

Deurstations van Hoofdentree / Hoofdvak

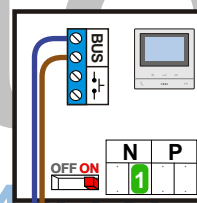


Max. 50 meter

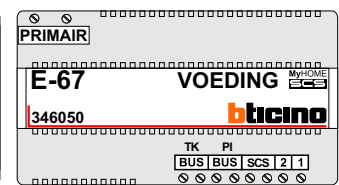
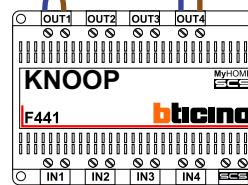
Max. 50 meter

Max. 15 meter

Max. 2 meter



Max. 100 meter systeemkabel tot laatste videfoon of AUI



Max. 50 meter

Max. 50 meter

Max. 50 meter

Max. 2 meter

Deurstations hoofdingang

De P-waarde geeft het deurstation zijn identiteit.

De N-waarde bepaalt het startadres van de eerst beldrukker.

S-waarde bepaalt de ringtone bij aanbellen, keuze uit 2 ringtones S=0 en S=1.

T-waarde bepaalt de tijd van de deuropensturing. T=0 is 4 seconden.

Lokale deurstations achter de AUI

De P-waarde geeft het deurstation zijn identiteit. Je moet P=0 niet gebruiken, maar starten met P=1.

N-waarde niet gebruiken.

S-waarde altijd S=9, bepaalt dat alle videofoons in het appartement worden aangebeld.

T-waarde bepaalt de tijd van de deuropensturing. T=0 is 4 seconden.

Appartement Uitbreiding Interface AUI

De AUI wordt door de deurstations in het hoofdvak gezien als videofoon.

De AUI maakt een nieuw systeemvak, hierdoor kan er tegelijk een gesprek in het hoofdvak en het systeemvak van het appartement plaatsvinden.

De deurstations van de hoofdingang bellen naar de N-waarde van de AUI alsof het een videofoon is.

MOD-waarde, 3 standaard / 4 wanneer er videofoons binnen het appartement een plaatselijke hulpvoeding hebben.

Videofoons voor de AUI, in het hoofdvak

N-waarde bepaalt het aanbel adres vanaf de buitenposten van de hoofdentree / hoofdvak.

Met de bewakingstoets (oogje) kunnen de buitenposten van het hoofdvak opvolgend opgeroepen worden, de lokale buitenposten van de appartementen zijn niet te bereiken.

appartement uitbreiding interface

Videofoons achter de AUI, in het appartement

N-waarde, N=1 in alle videofoons zorgt ervoor dat alle monitoren gelijk aangaan als er wordt aangebeld vanaf een buitenpost.

Houdt hierbij rekening met hulpvoedingen in verband met de totale stroomafname tijdens een oproep.

Interne intercom binnen het appartement is enkel mogelijk naar alle videofoons tegelijk.

N-waarde, N=1,2,3 etc in de videofoons zorgt ervoor dat bij alleen de videofoon met adres N=1 de monitor aangaat tijdens een oproep vanaf een buitenpost. Bij de andere videofoons gaat de monitor pas aan na het opnemen van het gesprek.

Hierdoor is de stroomafname in het vak veel lager als in de vorige genoemde situatie.

Interne intercom binnen het appartement, met gerichte oproepen is nu mogelijk.

Met de bewakingstoets (oogje) kunnen de buitenposten van de hoofdentree / hoofdvak opvolgend opgeroepen worden, de lokale buitenposten van de appartementen zijn niet te bereiken.

Met de functietoets 'Bewaking P+1' kan de lokale buitenpost met adres P=1 opgeroepen worden.

Voor het gebruik van de functietoets 'Bewaking P+1' moet de optielijst van de videofoon geraadpleegd worden.

Andere lokale buitenposten zijn enkel bereikbaar met de M-70 en HomeTouch videofoon.

Hiervoor kunnen snelkoppeling P+2, P+3 etc op de videofoon aangemaakt worden.

Speciale situatie 1 (niet voorgeschreven door BTicino)