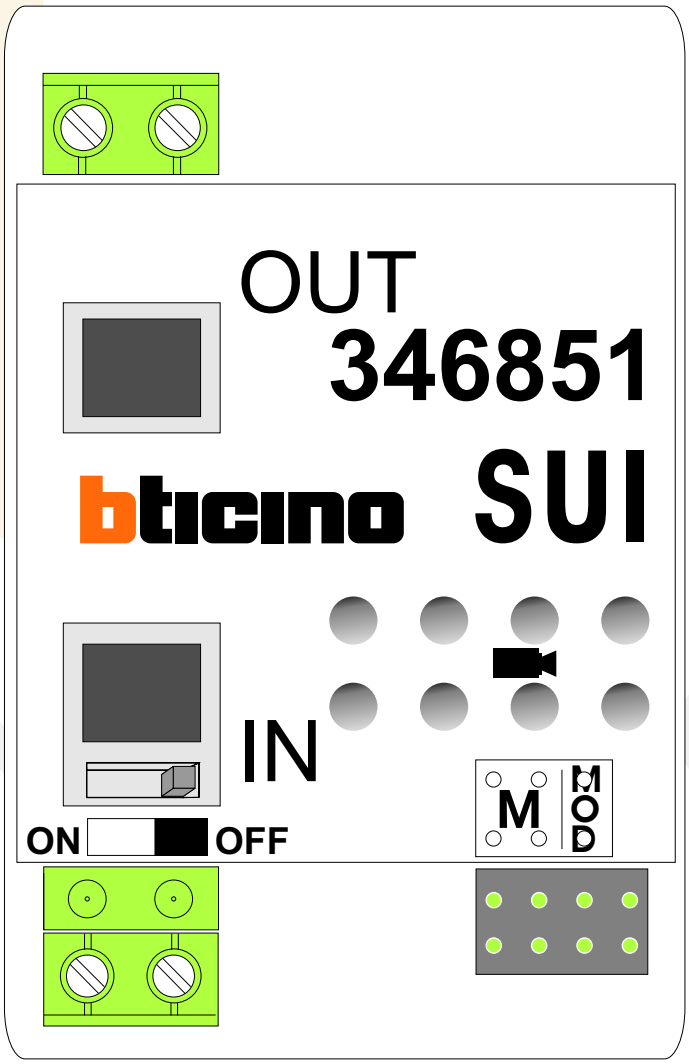
Interface 3760 89

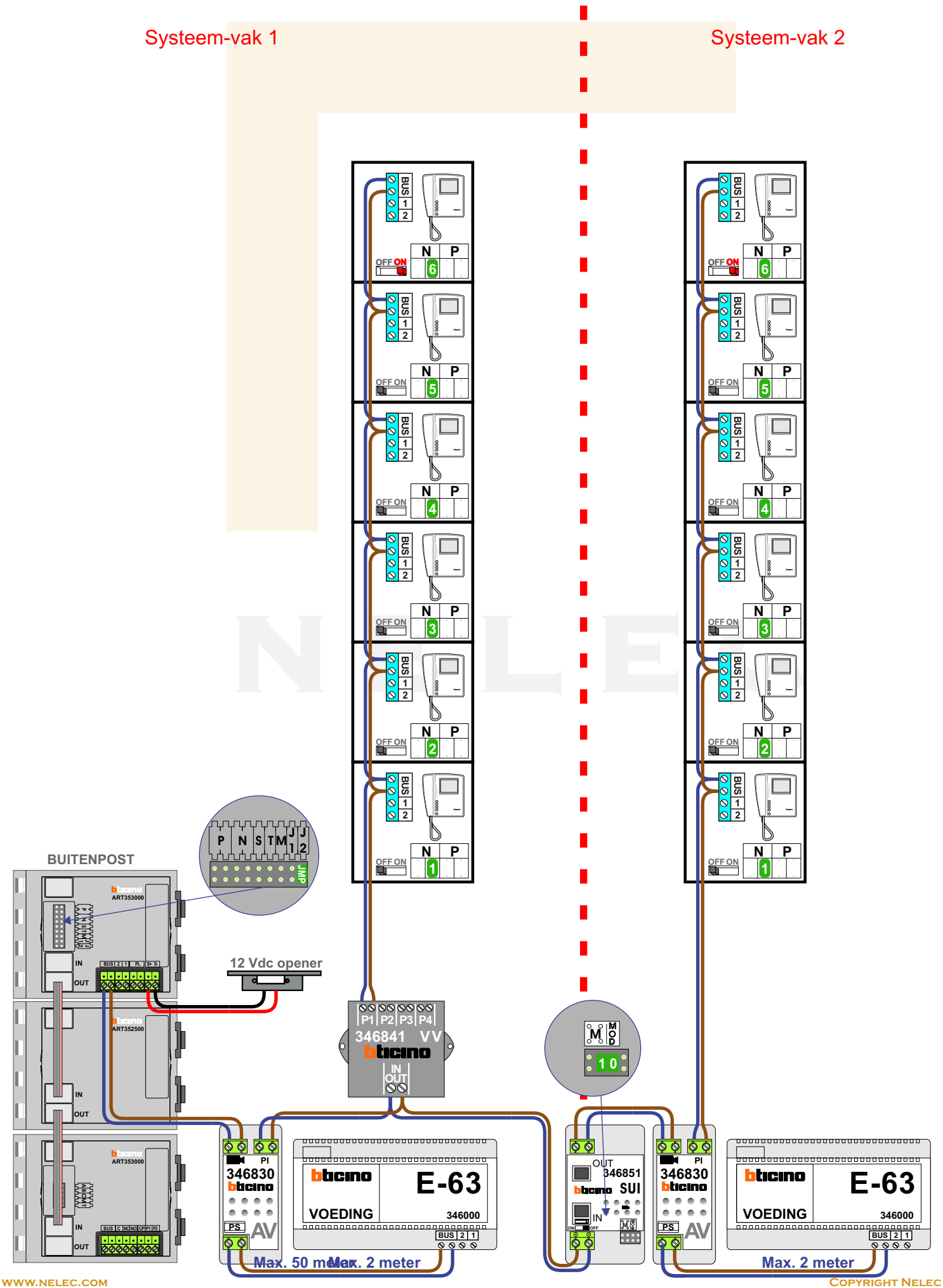


105 x 70
Diepte 30
4 DIN modules

Stroomafname klem IN 5 mA
Stroomafname OUT 15 mA

COPYRIGHT NELEC BV

Twee systeemvakken



COPYRIGHT NELEC BV

SUI MOD=0

Met de SUI kan je een systeem-vak toevoegen aan de DOS deurvideo installatie. De SUI wordt met zijn IN-klemmen aangesloten op het bestaande systeem-vak en gedraagt zich dan eigenlijk als een videofoon. Op de SUI wordt MOD ingesteld op de waarde 0. In het nieuwe systeem-vak wordt de SUI als een soort buitenpost op een AV-adaptor of KNOOP aangesloten. De SUI telt dan voor 2 buitenposten.

M waarde

Iedere SUI krijgt zijn eigen M waarde, een oplopend getal.

SUI MOD=5

Nu maakt de SUI niet alleen een nieuw systeem-vak, maar voegt ook honderdtallen en duizendtallen toe aan de N-waarden van de videofoons in dat nieuwe systeem-vak. De N-waarden van de videofoons zitten tussen 0 en 99. De SUI telt daar als het ware 100 tot 3900 bij op. Op deze manier kunnen er VTD's gebruikt worden van 0 tot 3999.

M waarde

Bij MOD = 5 bepaalt de M waarde welk getal er bij de N-waarden van de videofoons in dat systeem-vak wordt opgeteld. Daarbij geldt eenvoudig M x 100. Enkele voorbeelden:
M=7 Videofoon VTD=18 VTD=(7 x 100) + 18 = 718
M=23 Videofoon VTD=11 VTD=)23 x 100) + 11= 2311

Neemt stroom af in beide vakken

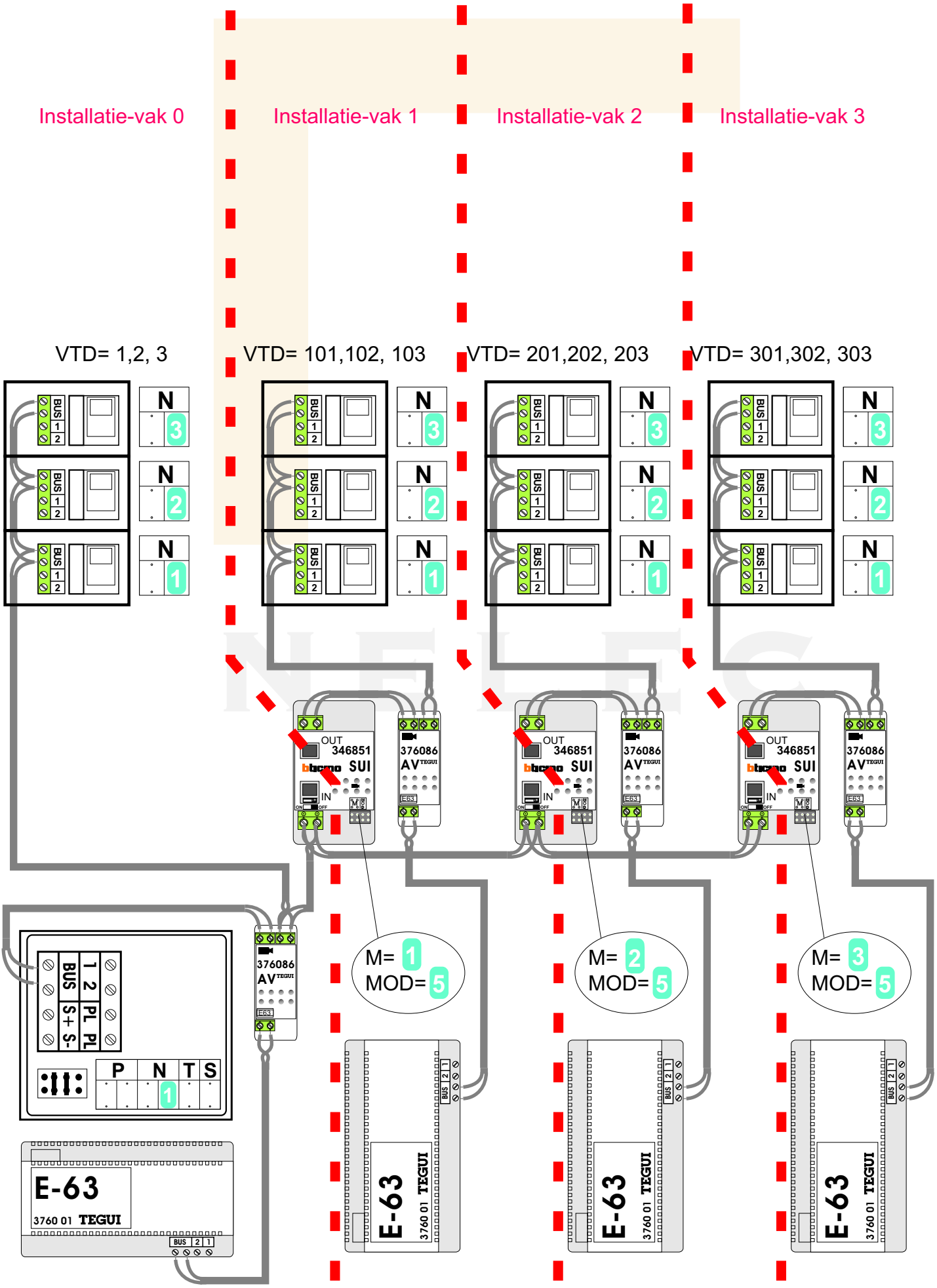
Let erop dat de SUI stroom afneemt op de klemmen IN van het ene systeem-vak en op de klemmen OUT van het andere systeem-vak. Vandaar dat de SUI twee keer voorkomt bij de berekeningen.

Eindweerstand

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

COPYRIGHT NELEC BV

Vier systeemvakken



COPYRIGHT NELEC BV