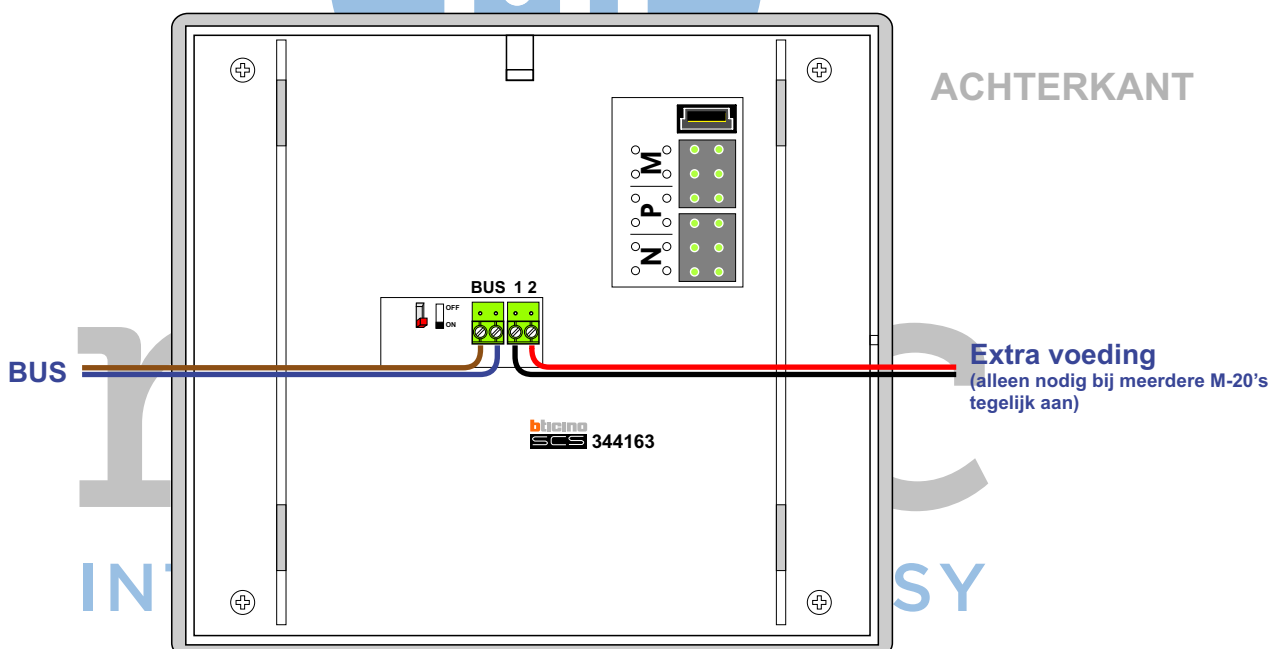
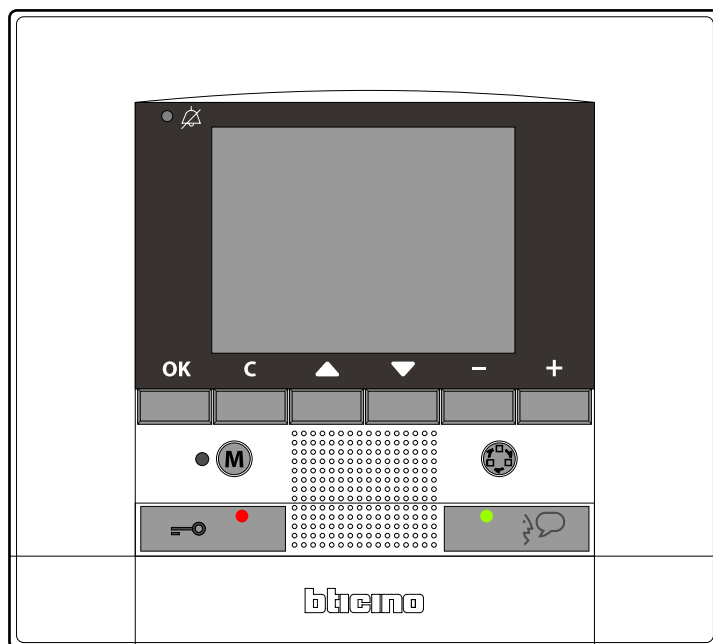


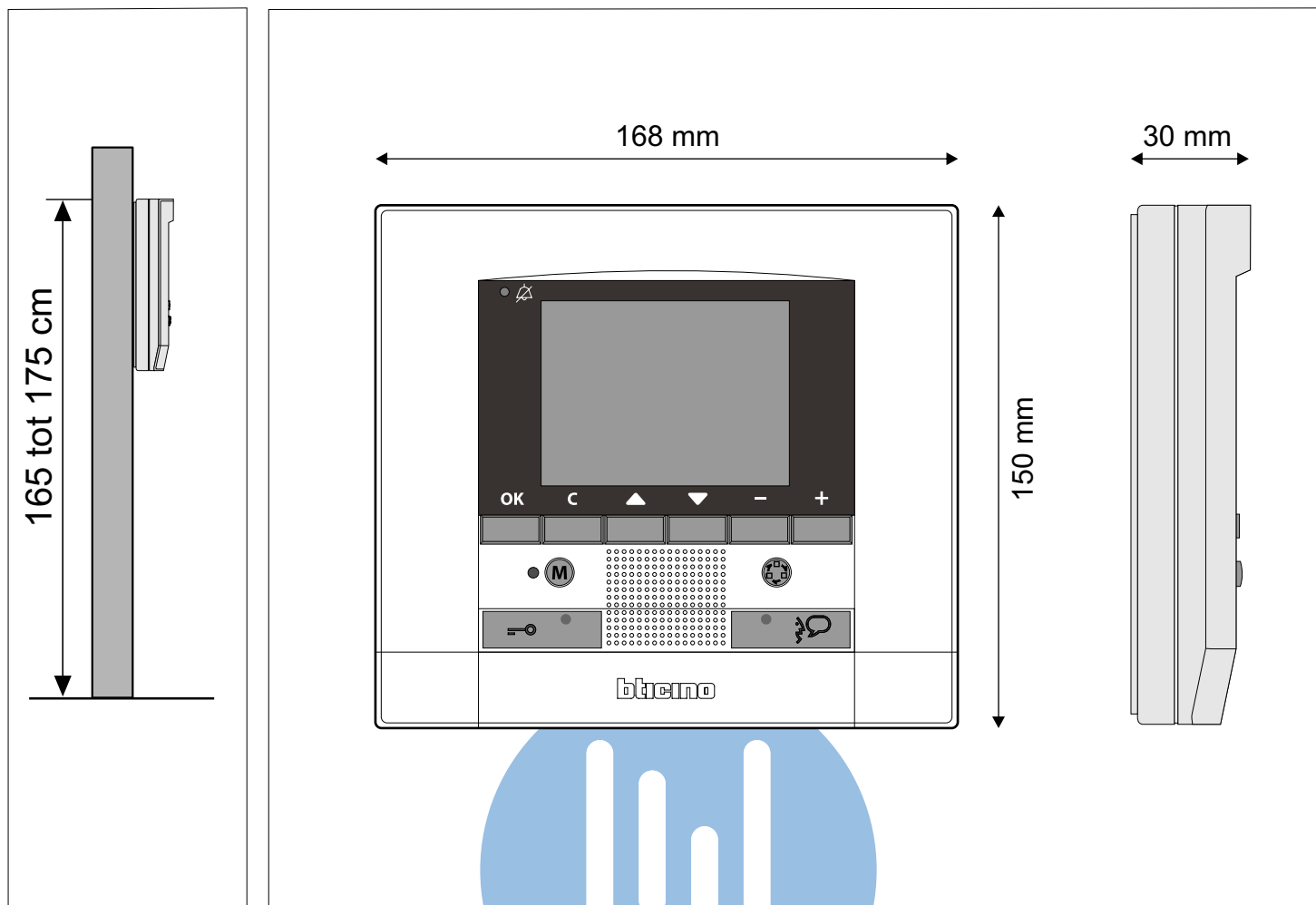
Videofoon Polyx BT344163



Rust stroomafname 5 mA

Actief stroomafname 320 mA

Actief met hulpvoeding 0 mA



**Monteer de
bevestigingsplaat**

**Sluit de bus aan
op de connector**

**Schuif de videofoon
op de bevestigingsplaat**



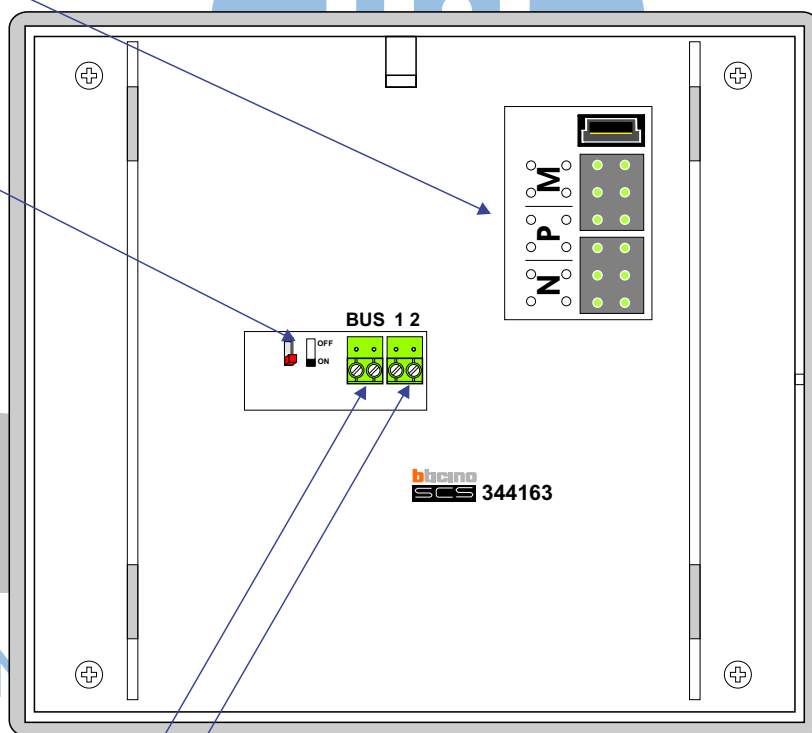
**Druk de pal in om
de videofoon
te ontgrendelen**

LET OP!

De nummerators werken pas na een reset (spanning hele systeem 90 sec. eraf)

Bij de laatste videofoon van een stijger moet de switch op ON (check het schema).

Hier komen de **nummerators** zoals in het schema
Geen nummerator betekent dat de waarde nul is



Klik hier de groene connector met de bus-adere op de videofoon

Hier komen de adere van de hulpvoeding
(alleen als meerdere videofoons tegelijk aan gaan)

De maximale afstand tot de voordeurdrucker is 5 meter.

N waarde

Op iedere videofoon moet een N-waarde ingesteld worden, die overeenkomt met de bijbehorende drukker van de buitenpost.

P waarde

Deze kan op de videofoon ingesteld worden als er meerdere buitenposten zijn, maar instellen hoeft niet. Als er meerdere buitenposten zijn heeft iedere buitenpost een unieke P waarde. Als de bewoner op knop 5 (beeld aanzetten) drukt, wordt het beeld van buitenpost P getoond. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, verschijnt het beeld van buitenpost P+1 enzovoort.

M waarde = MOD

De M-20 videofoon heeft een intercom functie en een bewakingsfunctie. De knoppen van de M-20 kunnen meerdere externe relais en deuropeners aansturen. Met de M-waarde stel je in welke functie gehanteerd wordt:

- 00** Standaard instellingen (zie pagina verderop)
- 03** Knop 1,2,3,4 intercom oproep naar N=1,=2,=3,=4, =5
- 05** Knop 1,2,3,4 deuropener P+1, +2,+3, +4

Door onderstaande waarden erbij op te tellen, komen er functies bij:

- +20** Functie automatisch deur openen kan geactiveerd worden
 - +40** Bij indrukken gespreksknop (als beeld uit) functie 'paging'
 - +60** Functie automatisch opnemen kan geactiveerd worden
- Combinatie van +20 en +40

Meerdere M-20M tegelijk met extra voeding

Bij installaties met 1 beldrukker:

Als de buitenpost S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle M-20M's over. Maximaal vijf M-20M's krijgen oplopende N-waarden, bijvoorbeeld N=0 t/m N=4. De bus voedt een of twee M-20M's. De andere M-20's krijgen ieder een hulpvoeding E-65 of een E-63 per twee M-20's. Bij gebruik van een videoverdeler krijgt iedere videofoon zijn eigen uitgang. Voor meer dan vijf videofoons is een AUI interface met voeding nodig. Op de AUI passen vijf videofoons, die tegelijk aangaan.

Bij installaties met 2 of meer beldrukkers:

Maximaal drie videofoons mogen dezelfde N-waarde hebben. De bus voedt een of twee M-20's. De derde M-20 krijgt een hulpvoeding E-65. Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf videofoons, die tegelijk aangaan.

Een deurtelefoon en een AUI tellen als een videofoon, samen dus max. 3 of 5. De twee anders naar de hulpvoeding zijn gepolariseerd!

Maximale kabellengte deurvideo met systeemkabel

Bij het aanleggen van een deurvideo-installatie moet je rekening houden met twee afstanden: van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste videofoon. Bij de voeding zit de AV-adaptor, de KNOOP of de KNOOP8. De afstand tot de verste videofoon geldt per stijger.

Doorlussen M-20

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

t/m aantal	Videofoon	buitenpost	
2 M-20 in serie	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
5 M-20 in serie	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
10 M-20 in serie	150 meter	50 meter	(max.190 om 10)
18 M-20 in serie	160 meter	40 meter	(max.170 om 30)
26 M-20 in serie	170 meter	30 meter	

Aftakken M-20

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

T/m aantal	Videofoon	buitenpost	
5 M-20 met 1 VV	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
10 M-20 met 3 VV	150 meter	50 meter	(max.160 om 40)
18 M-20 met 5 VV	140 meter	60 meter	
26 M-20 met 7 VV	130 meter	70 meter	

Maximale kabellengte deurvideo met getwiste kabel

Bij gebruik van getwiste aders 2x0,8 gelden andere waarden. Gebruik geen afgeschermd kabel. Gebruik niet meerdere adersparen in dezelfde kabel. Aders dubbelen maakt het signaal slechter. Vraag Nelec advies voor UTP-kabel.

Doorlussen M-20

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

t/m aantal	Videofoon	Buitenpost	
2 M-20 in serie	110 meter	30 meter	(max.130 om 10)
5 M-20 in serie	110 meter	30 meter	(max.130 om 10)
10 M-20 in serie	110 meter	30 meter	(max.120 om 20)
18 M-20 in serie	110 meter	30 meter	
26 M-20 in serie	110 meter	30 meter	

Aftakken M-20

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

T/m aantal	Videofoon	Buitenpost	
5 M-20 met 1 VV	100 meter	40 meter	(max.110 om 30)
10 M-20 met 3 VV	100 meter	40 meter	
18 M-20 met 5 VV	90 meter	50 meter	
26 M-20 met 7 VV	80 meter	60 meter	

Niet-getwiste kabel

Als er niet-getwiste kabel in het gebouw zit, bedraagt de maximale afstand tussen **buitenpost** en **videofoon** 50 meter. Alle andere genoemde maximale afstanden zijn dan ongeldig. Een VERsterk per stijger vergroot deze maximale afstand tot een totaal van 75 à 100 meter. Vraag Nelec om advies.

Maximale afstand tot de voordeurdrukker 5 meter.

Het menu

De bewoner moet een aantal instellingen doen, zoals het invoeren van de juiste datum en tijd. De datum en tijd worden vermeld bij de opgeslagen beelden van mensen die aangebeld hebben. Een aantal andere instellingen, zoals bijvoorbeeld het type ringtone, kan de bewoner naar keuze aanpassen.

Het menu in

Om het menu te openen, druk je op de **OK** knop. Je navigeert door het menu met de pijltoetsen en **OK**. Met **C** ga je een stap terug. Met de **+/-** toetsen ga je door de mogelijkheden heen.

De eerste keer

Als je voor de eerste keer (altijd spannend) het menu opent, vraagt de videofoon om een aantal instellingen:

Stel de taal in op **VLAAMS** (daar zullen we het mee moeten doen). Maak je keuze met de **+/-** toetsen, bevestig met **OK** en ga vervolgens naar **BEVESTIG** en nog een keer **OK**.

Vervolgens komt er te staan:

SAMENV. CONFIG

ADRES N : 00

ADRES N : 00

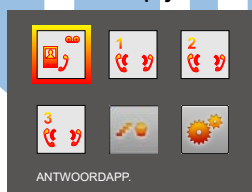
MODALITEIT M : 00

CONFIGURATIE VERLATEN

Deze instellingen moeten **NIET** veranderd worden, ga naar **VERLATEN** en druk **OK**.

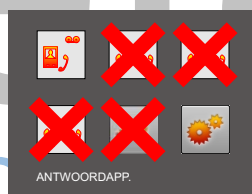
Het menu na de eerste keer

Om het menu te openen, druk je op de **OK** knop. Het menu toont een aantal icoontjes, waarvan er eentje geselecteerd is en een dikke geelrode rand heeft. Selecteer een ander icoon met de pijltoetsen.



Het hoofdmenu kan aangepast worden, omdat de M-20M ook met BTicino domotica kan communiceren en allerlei ingewikkelde functies heeft. In deze manual worden alleen echt praktische functies uitgelegd.

De doorgekruiste functies van het hoofdmenu worden **NIET** gebruikt.

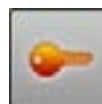
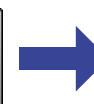
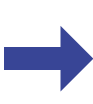


**ACTIVEER EERST DE FUNCTIE
ANTWOORDMACHINE**



**Druk bij GA VERDER op OK
Kies OPTIES en OK
ACTIVEER ANTWOORD zet op JA
Druk op C**

**ACTIVEER DAN DE FUNCTIE
STAAT DEUR**



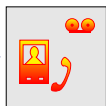
**Druk op OK om te activeren
Als de deur is aangesloten
op de 346260 DX-Rel en open
staat, wordt de LED bij de deur-
openknop van de videofoon rood.**

ACTIVEER EERST DE FUNCTIE
ANTWOORDMACHINE



Druk bij ga verder op OK
Kies OPTIES en OK
ACTIVEER ANTWOORD zet op JA
Druk op C

HOOFDMENU



ANTWOORD
APPARAAT

MELDINGEN



Als er berichten zijn, zie je een lijst en kan je ze afspelen. Als er geen berichten zijn, is er geen submenu.

MEMO OPSLAAN



Je kan een memobericht opslaan.

REGISTREER



Ga naar dit onderdeel, klik op **OK** en spreek de boodschap van het antwoordapparaat in (8 seconden lang).

LUISTERWELKOM



Luister je boodschap van het antwoordapparaat af.

WIS BERICHTEN



Wis **ALLE** ingesproken berichten.

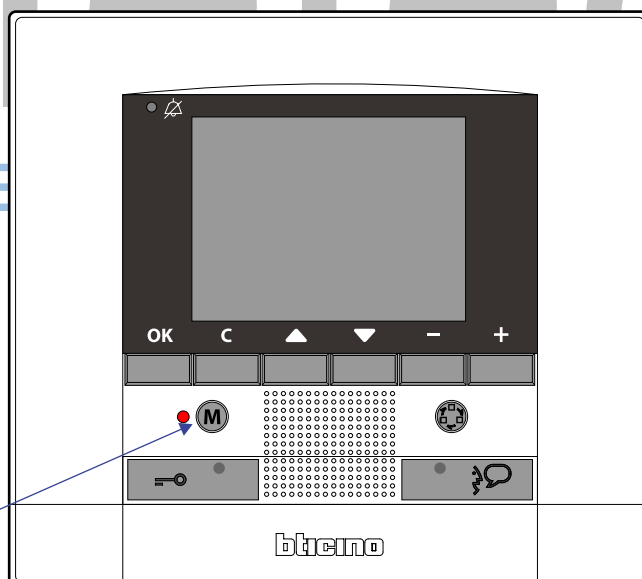
INSTELLINGEN



Stel het antwoordapparaat in op **FOTO** of **VIDEO** door op icoon  te klikken en **OK** en doorgaan. Hier wordt gewijzigd van foto naar video en van video naar foto. Alle berichten worden gewist bij wijzigen!

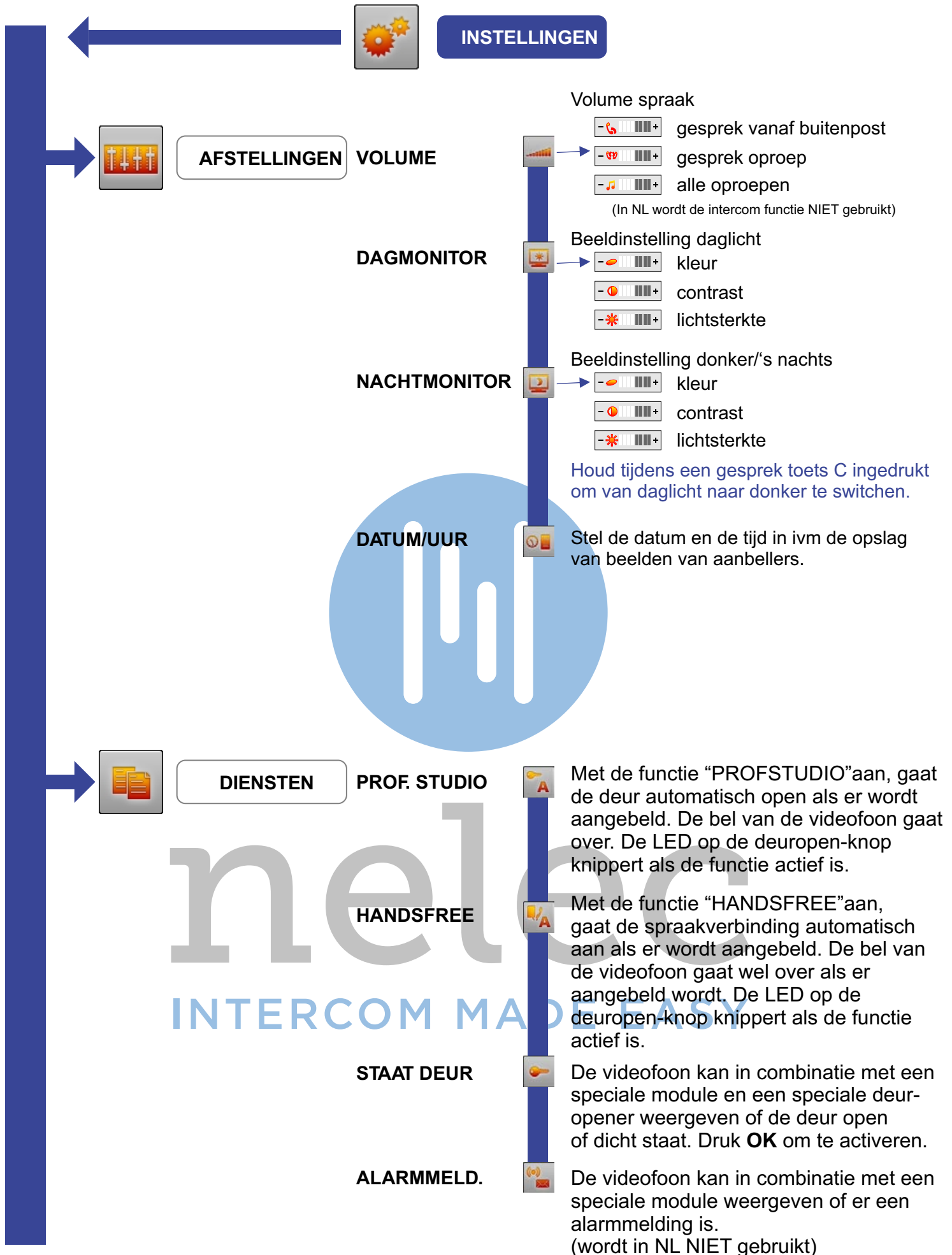
FOTO bestaat uit een enkele foto van de bezoeker en uit een audiobericht die deze heeft ingesproken (160 berichten max.).

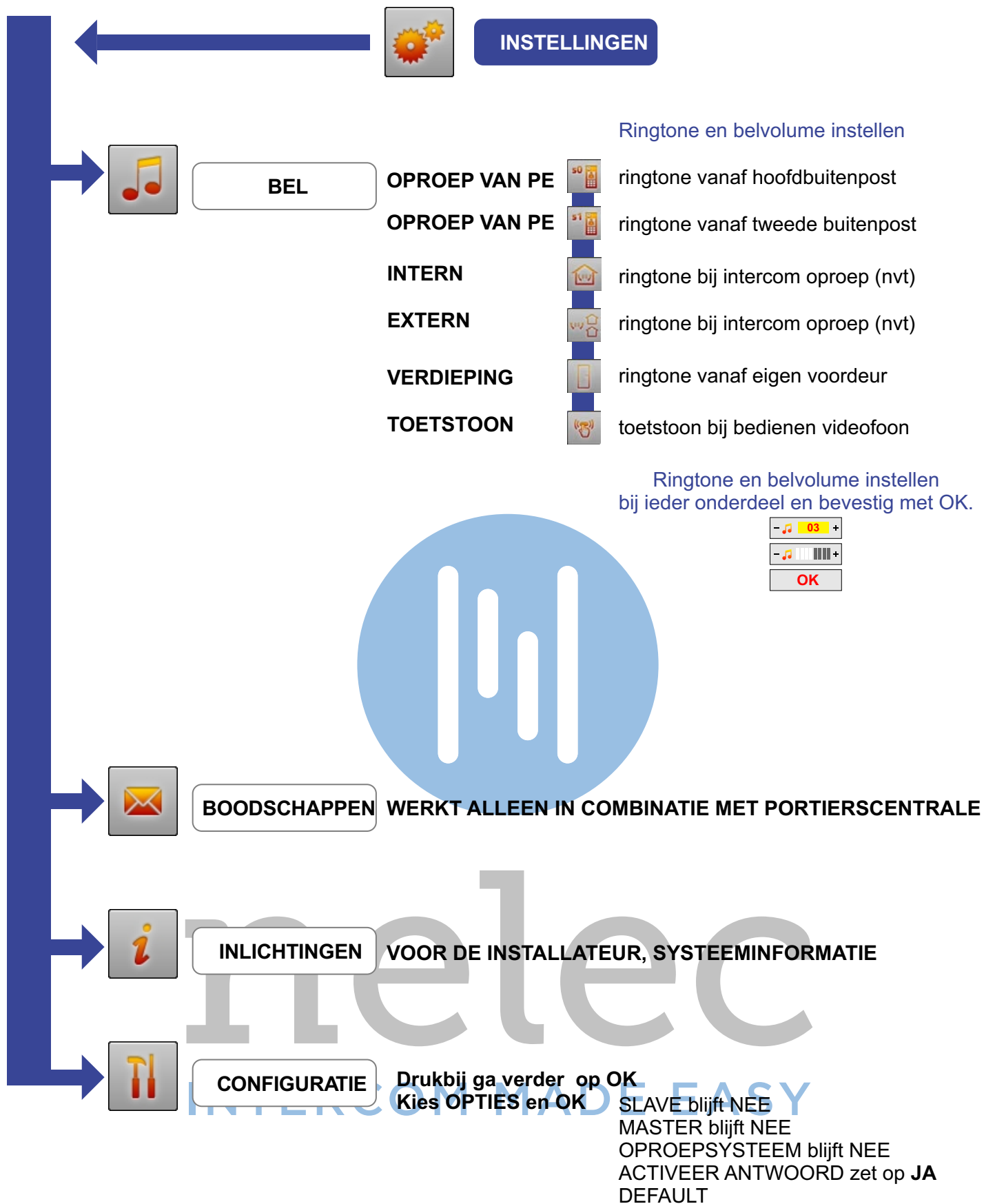
VIDEO bestaat uit een video-opname van 16 seconden met een audiobericht (18 berichten max.).



Antwoordapp aan/uit

Je zet het antwoordapparaat aan en uit door op knop M te drukken. Als hij aan staat, is de LED bij M rood.





Configuratie PE

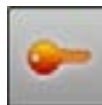
In NL worden alle videofoons met nummers geconfigureerd. Als een videofoon nummers heeft, kan de configuratie niet in dit menu aangepast worden!

ACTIVEER EERST DE FUNCTIE ANTWOORDMACHINE



Druk bij GA VERDER op OK
Kies OPTIES en OK
ACTIVEER ANTWOORD zet op JA
Druk op C

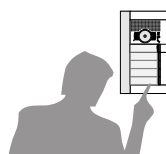
ACTIVEER DAN DE FUNCTIE STAAT DEUR



Druk op OK om te activeren
Als de deur is aangesloten
op de 346260 DX-Rel en open
staat, wordt de LED bij de deur-
openknop van de videofoon rood.

Er wordt aangebeld

De ringtone klinkt bij de videofoon en het beeld
gaat aan.



Een gesprek beginnen

De bewoner drukt op de gespreksknop en kan
handsfree praten met de persoon, die aangebeld
heeft bij de buitenpost. De groene LED van de
gespreksknop licht op. Druk de gesprekstoets
kort in om het gesprek te beëindigen.



Push to talk

Als er veel lawaai is bij de buitenpost, werkt de
spraakverbinding niet goed. Hou tijdens een
gesprek (LED is groen) de gespreksknop
minstens 2 seconden ingedrukt. Hou de knop
ingedrukt en praat met de buitenpost. Laat de
knop los en je kan horen wat de aanbeller zegt,
de LED wordt rood.
Druk de gesprekstoets kort in om het gesprek te
beëindigen.



nelec
INTERCOM MADE EASY

Een gesprek beëindigen

De bewoner drukt kort op de gespreksknop en
het beeld gaat uit. De spraakverbinding wordt
verbroken en de groene LED van de
gespreksknop gaat uit.



Als er aangebeld wordt, gaat de videofoon over en licht het scherm op. Let op, dat 's nachts sommige camera's overschakelen op zwart/wit beeld. Het beeld gaat vanzelf uit na 30 seconden. Als er wordt aangebeld op de voordeurdrucker, klinkt het tweede belsignaal, maar blijft het scherm uit en is er geen gesprek mogelijk. Het is niet mogelijk een extra bel aan te sluiten op de M-20M.

Druk op de gespreksknop  om te praten en luisteren.

De maximale gesprekstijd is 45 seconden en de ringleidingfunctie zet het geluid over naar een gehoorapparaat. Als er tijdens een gesprek op de voordeurdrucker wordt gedrukt, klinkt er een aanklopsignaal. Als u nog een keer drukt, stopt het gesprek en gaat het beeld uit.

De sleutelknop  bedient de deuropener

Als er meerdere buitenposten zijn dan wordt de deur geopend vanwaar de oproep afkomstig is. U kunt de deur ook openen als er niet aangebeld wordt. Op moderne BTicino buitenposten licht er een LED op en klinkt er een toon als de deuropener bediend wordt.

De bewakingsknop 5  zet het beeld aan

Druk op deze knop om het beeld aan te zetten en de buitenpost te activeren. Als er meerdere buitenposten zijn: druk herhaald op deze knop om een andere buitenpost te activeren. De bewakingsknop werkt niet als er elders iemand in gesprek is.

De knoppen OK, C, Pijl omhoog/omlaag, - en + zijn voor het menu

Alle basisfuncties van de videofoon doen het als er nog niets ingesteld is. De gebruiker stelt zijn voorkeuren in via dit menu.

Volume van de beltoon en van de spraak

Worden via het menu ingesteld.

Als de rode LED link bovenin brandt, is de bel uit. Als er dan aangebeld wordt, gaat alleen het beeld aan. Hierachter staat, hoe de ringtone gewijzigd kan worden. Sommige ringtones gaan langer over dan anderen. Het volume van de buitenpost wordt door de installateur ingesteld op de buitenpost.

Antwoordapparaat aan en uit zetten

Druk op knop **M**. Als hij aan staat, is de LED bij **M** rood. Deze functie moet eenmalig geactiveerd worden.

Beelden aanbellers bekijken

Druk op de OK toets en op het icoon van de recorder:  Klik op het icoon  MELDINGEN. Scroll door de lijst met opgeslagen berichten en druk op OK om het te zien en de boodschap af te luisteren.

