

GEBRUIKERSHANDLEIDING DIGITAAL INTERCOMSYSTEEM PANEEL FAM-P

FAM-P-xx v2.0



TECHNISCHE PARAMETERS

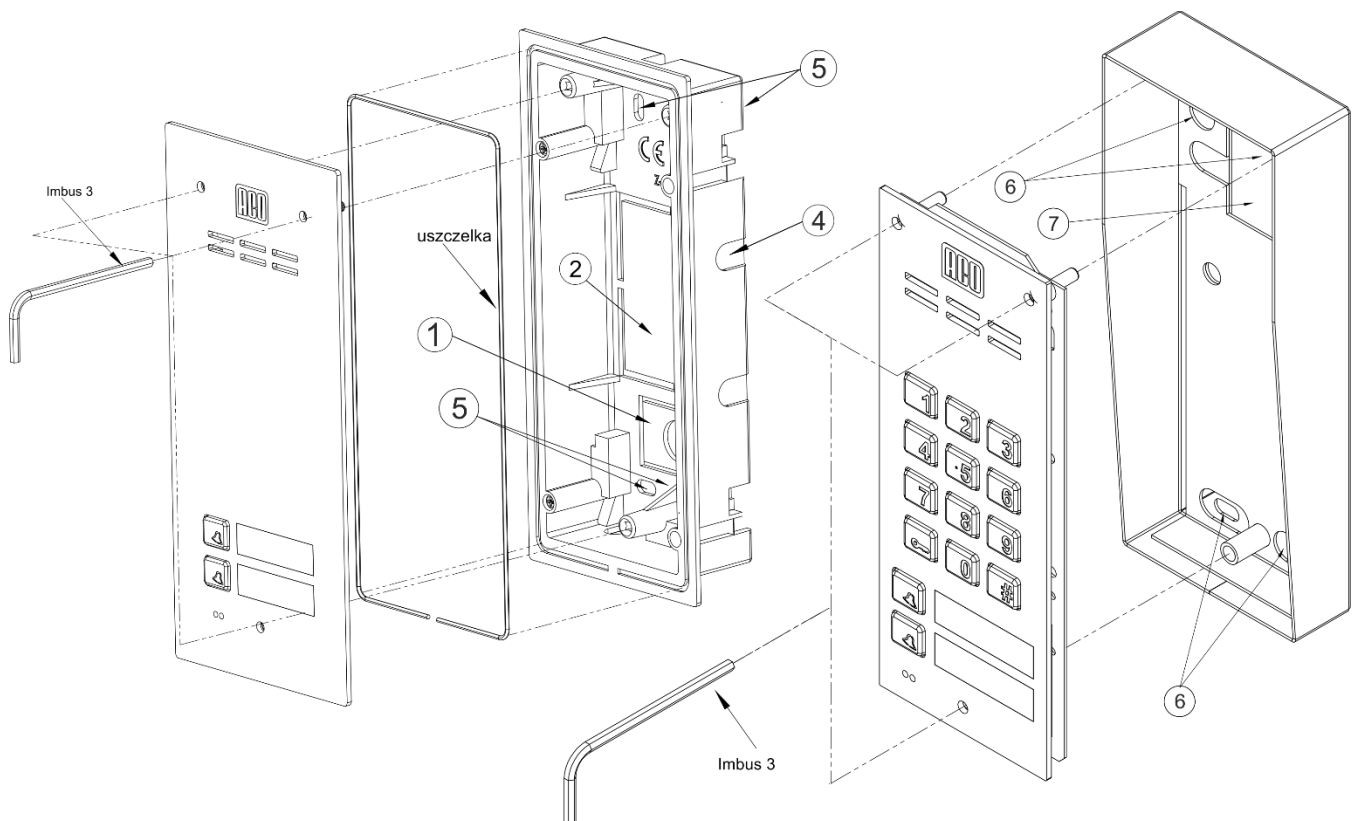
- Stroomvoorziening: (12V $\pm$ 0,5V) AC of 15V $\frac{+0,5V}{-1,5V}$ DC
- Energieverbruik in stand-by modus: ~1W
- Energieverbruik van de FAM-P-2NPZS: max. 200mA zonder elektrisch slot
- Max. belasting van elektrische lock-out: 1A
- Behuizing: roestvrij staal; frontplaat gemonteerd met 3mm Allen schroeven
- Vereiste ruimte voor montage:
 - flush box uitsparing: 177 x 71 x 31mm
 - oppervlakte paneel: 177 x 70 mm
 - oppervlakte paneel met inbouwdoos: 214 x 107 mm
 - uitsparing voor inbouw: 180,5 x 73,5 x 26,5 mm

INSTALLATIE VAN HET PANEEL

Het paneel dient gemonteerd te worden op een plek op de muur waar slechte weersinvloeden minimaal zijn (vestibule of overkapping). Indien u het inbouwpaneel in een metalen paal wilt monteren heeft u een extra montage kit nodig.

Volgens onderstaande tekening:

- gebruik gaten '5' om het inbouwpaneel te monteren, leidt de kabels door '1'.
- gebruik gaten '6'; om het oppervlakte paneel te monteren, en leidt de kabels door '7'.
- gebruik gaten '4' in het geval als u tijdelijk het paneel wilt monteren, vooral bij zacht materiaal zoals schuim of bij gebruik van stalen nagels.
- Uitsparing behuizing '2' als u een extra module wilt plaatsen zoals CDN-I/O of CDN-U.
- Plaats de afdichting (in één stuk) op het laatst, knip af wat te lang is, maar pas nadat u de afdichting in de groef heeft geplaatst. Schade aan de afdichting kan vochtinsijpeling veroorzaken.



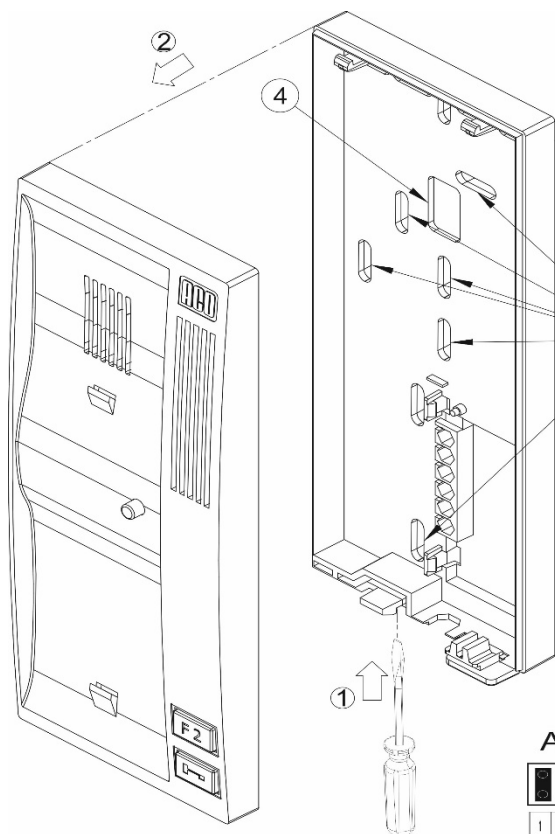
Voedingsspanning 12V AC (geadviseerde transformator 11,5V; 0,8A; 10 W) verbinding naar de "POWER" terminals in het paneel. Elektrisch slot zonder polarisatie verbinding naar de "ELOCK" terminals.

Kabels met de volgende lengte moeten naar het paneel geleid worden:

- 2 draden x 1 mm² – stroomvoorziening, max. 20m
- 2 draden x 0,75 mm² – naar elektrisch slot, max. 5m
- 2 draden x 0,5 mm van paneel om de handsets te verbinden, max. 300m

Als u een kleinere draadsecties gebruikt of verbindingen zijn te lang, kan er spanningsval ontstaan tijdens een conversatie of tijdens het openen van het elektrisch deurslot, storing in de bediening van het paneel.

MONTEREN EN AANSLUITEN VAN DE HANDSETS



Om de handset te monteren, open de behuizing (druk met een schroevendraaier op het onderste gedeelte van de handset "1" en open het voorste gedeelte van de behuizing "2"), leidt de kabel door gat "4" en de schroeven in de achterkant van de handset gaten "3".

Tijdens het aansluiten van de handset dient u erop te letten dat u de juiste verbinding heeft (polarisatie) met de terminals „LINE+” en „LINE-” in zowel het buitenpaneel als de handset.

BELANGRIJK! Zorg ervoor dat u de juiste instelling gebruikt voor het adres, in de decoder van de handset. Paneeladres nummer '1' onderste knop, het adres nummer '6' is bovenaan (gebruik jumpers om de handsets te adresseren).

Belangrijk is dat er geen handsets in het systeem staan met hetzelfde adres, elke handset dient zijn eigen individuele adres te hebben, dat betekent dat er maar één handset tegelijkertijd kan overgaan. Indien u meer dan één handset wilt bellen, dan heeft u een speciaal model van de handset nodig: model INS-UP720MR (dit model is aangepast om te werken met dezelfde fysieke adressen). Vraag uw leverancier naar dit model.

Address: 1

1	2	4	8	16	32	64	N
1	2	4	8	16	32	64	N

Address: 2

1	2	4	8	16	32	64	N
1	2	4	8	16	32	64	N

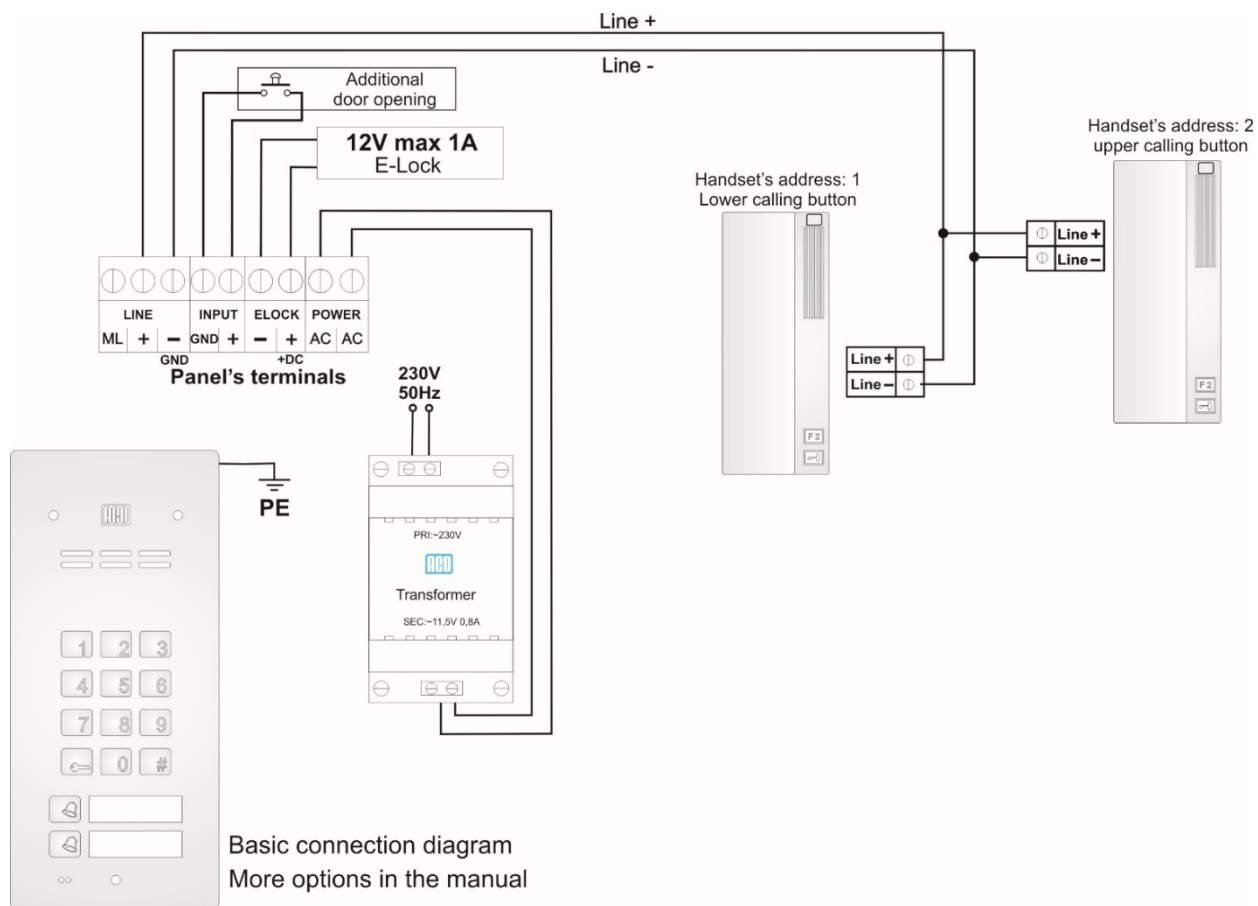
Address: 3
(1 + 2)

1	2	4	8	16	32	64	N
1	2	4	8	16	32	64	N

Address: 46
(2 + 4 + 8 + 32)

1	2	4	8	16	32	64	N
1	2	4	8	16	32	64	N

VERBINDINGSDIAGRAM



Panel
FAM-P-xx

IN DRIJFSTELLEN VAN HET PANEEL

- bij het inschakelen van de stroomvoorziening van het paneel, elke keer dat je het apparaat aanzet, zal het paneel piepen gedurende 30 seconden. Deze functie stabiliseert de voorwaarden van de handsets lijn/verbinding en maakt het mogelijk om standaard codes en instellingen op het paneel in te stellen. Het aftellen kan altijd worden geannuleerd met "# " of onderste directe belknop.
- het tot stand brengen van een oproep :
om een abonnee te bellen drukt u op de knop directe oproep en de bijbehorende handset zal rinkelen in het appartement. Het paneel stuurt twee belsignalen en zet zichzelf vervolgens in " wachten voor opnemen modus". Als het gesprek niet wordt beantwoord binnen 20 seconden, zal er een ander signaal verstuurd worden. Als binnen 40 seconden het gesprek niet beantwoord wordt, zal het paneel automatisch teruggaan in de stand- by modus. Bellen kan altijd worden geannuleerd met "# " knop. Als de oproep wordt beantwoord, zal de verbinding automatisch tot stand komen. Vanaf dit moment is communiceren en het openen van de deur mogelijk. Een oproep kan maximaal 2 minuten duren.
- gebruik van een code (alleen panelen met een keypad):
om een deur te kunnen openen (activeer het elektrisch slot) gebruik het keypad met 1 of 2 codes.
Standaard codes zijn:
 - voor de onderste knop: **1111**
 - voor de bovenste knop: **2222**

BELANGRIJK! Aanbevolen is om na installatie de codes te veranderen. Het veranderen van de code is simpel en gaat als volgt: voer de huidige code, binnen 1,5 seconden, in en hou de "sleutel"-toets ongeveer 4 seconden ingedrukt tot het paneel een hoge gemoduleerde toon laat horen. Voer vervolgens een nieuwe 4-cijferige code in en het paneel zal bevestigen met een andere toon. Na het invoeren van de juiste code, zal de bijbehorende handset 3 maal een korte toon geven om de mensen in huis te laten weten dat iemand zijn code heeft gebruikt om toegang te krijgen.

- resetten naar de standaard codes en alle andere standaard instellingen van het paneel: in geval van het verliezen van de code, u gaat als volgt terug naar de standaard instellingen:
Schakel de stroomvoorziening van het paneel uit, wacht 5 seconden, schakel de stroomvoorziening weer aan. Het paneel zal gedurende 30 seconden piepen. Tijdens het aftellen drukt u op „#”, direct erna drukt u op de onderstaande sleutels, maar LET OP, wel tegelijkertijd indrukken:
 - sleutels 1 en 7 om de onderste knop te resetten naar code 1111
 - sleutels 2 en 7 om de onderste knop te resetten naar code 2222
 - sleutels 2, 5 en 8 om de standaard instellingen te resetten inclusief beide codes (**BELANGRIJK!** Gebruik deze functie alleen in geval van storing in het paneel of bij een systeem crash)
- storing handset lijn/verbinding:
als het paneel een storing in de lijn/verbinding van de handset signaleert (kortsluiting) – zal dit worden aangegeven door het knipperen van het back-light in het keypad. Ten tijde van de storing is het mogelijk, door op een willekeurige knop te drukken, om de deur te openen. Zodra de juiste lijn/verbinding weer is gedetecteerd (geen kortsluiting meer) zal het paneel automatisch teruggaan in de normaal werkende modus.

GEBRUIK VAN DE HANDSET

- Om een oproep te beantwoorden, terwijl de handset overgaat, neemt u de hoorn op. Tijdens de conversatie is het mogelijk om de deur openen met de open-deur knop.
- De conversatie zal automatisch worden beëindigd zodra u de hoorn weer ophangt.
- Tijdens de stand-by modus is het mogelijk om het ringtoon volume van de handset aan te passen (schakelaar aan de onderkant van de handset)
- Tijdens de stand-by modus is het mogelijk om de deur te openen zonder communicatie met het buitenpaneel: neem de hoorn van de haak en druk driemaal op de sleuteltoets van de handset.
- optioneel – het is mogelijk om met de „F2” knop extra apparaten zoals een hek aan te sturen (alleen met de handsets INS-UP720M of INS-UP720MR), hiervoor is de optionele CND-I/O module nodig.