# **Manual** MI<sup>x</sup> dørstationer

MAN4081-DK Version 1.30 Manual til MI<sup>X</sup> dørstationer



Scantron A/S - 66 13 99 66 - info@scantron.dk Gammelsø 2, 5000 Odense C

### Indholdsfortegnelse

Generel information	3
Displaymodul LCD Grafik	4
Tekniske data displaymodul	5
Højtalermodul	5
Tekniske data højtalermodul	6
Tekniske data læservinduemodul	6
Tastaturmodul	7
Drejehjulsmodul	8
Tekniske data	9
Kameramodul	9
Tekniske data	10
Montage af kameramodulet	10
Kabling	11
Idriftsættelse - Programmering med PC-tastatur og administration	
af brugernavne med Nova Softwaren	12
Idriftsættelse - Programmering med PC-tastatur (Stand-alone mode)	13
Hovedmenu	15
Sprog	15
Drejehjul kontra tastatur	16
Indstilling af kontrast på displav	16
Indstilling af lvd	17
Beboerdatabasen	18
AS adresse, taletid, beredskabstid og opkaldstid	22
Lystænding	23
Adgangskoder	24
Døråbningsprotokol = udgangstryk	25
Belvsning, sommertid og drejeretning	26
Beskrivelse af hetegnelsen heboelse	 27
Akustisk tilhagemelding	28
Starteckarm	29
Dato og tid	20
Eabrikeindetilling og database	20
i an institustilling ug uatandse Konformitot	3U 20
	3Z
bortskattelse	32

#### **Generel information**

For at få et fuldt fungerende  $MI^{x}$  dørtelefonanlæg, skulle du gerne have modtaget følgende (færdigmonteret):

- 1. En frontplade med bagdåse; med et bestemt antal udskæringer alt afhængigt af, hvor mange moduler du skal anvende. Frontpladen fås i enten rustfrit stål, messing eller bruneret messing.
- 2. Et displaymodul; skærmen hvorpå du ser beboerlisten og ser få oplysninger om beboeren. Displayet fås med plads op til 1000 brugere.
- 3. Et højtalermodul; med indbygget mikrofon.
- 4. Et drejehjulsmodul eller tastaturmodul, som man skal bruge for at kunne navigere rundt i beboerlisten og ringe beboeren op.

Derudover kan man få følgende ekstra komponenter:

- Et kameramodul, der giver beboerne mulighed for at se de besøgende, inden de lukkes ind.
- Et læservinduemodul til indbygning af Scantron FlexAir<sup>®</sup> læsere, eller andre typer af læsere.
- Et tastaturmodul til Nexus MKW.

Der skal endvidere bruges:

- 5. Strømforsyning
- 6. Hustelefoner

Fra side 4, kan man se de tekniske beskrivelser af modulerne.

Frontpladerne er som følgende:



Man kan programmere dørstationen på forskellige måder:

- Via FlexAir<sup>®</sup> Nova Softwaren (delvis), fra PC med web-browser
- Via PC tastatur direkte ude ved dørstation
- Via ADX-konfigurationssoftware til PC

Denne manual viser programmering via PC-tastatur, og hvad man stadig skal bruge PC-tastaturet til med hensyn til indstillinger. Brugernes navne administreres af Nova Softwaren.

▲ **VIGTIGT**: HUSK at indstille betjeningspanelet på dørstationen til "Drejehjul ny" eller "Tastatur ny" for at sikre korrekt brug og korrekt visning i dørstationens display. Se mere på side 16.





Takniaka	d ata	diamon	
Tekniske			

Display	160 x 160 Pixel, hvid-blå
Modulplade	Aluminium eloxeret
Glasindlæg	Polycarbonat PC-AR
Displayhus	Stål, forzinket
H x B x D	131 x 111 x 45 mm
Vægt	560 g
Tilladte udenomstemparatur	–20 °C til +50 °C
Indgangsstrøm hvilespænding	
Maksimal indgangsstrøm	l(a) = 0,4 mA, l(P) = 140 mA
	I(Pmax) = 245 mA
RS485-tilslutning	
Slut modstand	120 Ohm (ved udleveringstilstand)

Halvduplex (2-trådsforbindelse og 1 x masse med

jumperoption), anbefalet baudrate: 9600 Baud Kun anvendelig med ADx-konfigurator, anvend kun RS485-PC-In-terface med galvanisk adskillelse!

3-trådsteknik anbefales

Forbindelse

#### Højtalermodul





#### Tekniske data højtalermodul

Hus H x B x D Vægt

MAN4081-DK Version 1.30 Manual til MI<sup>X</sup> dørstationer

> Aluminium eloxeret 105 x 105 x 27 mm 235 g

#### Tekniske data læservinduemodul

Hus H x B x D Vægt Akrylglas 105 x 105 x 8 mm 85 g







**Drejehjulsmodul** Vælg hjælpemenu /

beboerliste.

Scrolle i hjælpemenu,

eller i beboerliste

Alfataster Til startmenu bekræft

valgte bogstav.

Til hjælpemenu – tryk fra

startskærmen

9

đ





#### Tekniske data

#### Tastaturmodul

#### Drejehjulsmodul

Hus H x B x D Vægt Aluminium eloxeret 105 x 105 x 15 mm 130 g Aluminium eloxeret 105 x 105 x 52 mm 265 g

#### Kameramodul





# MAN4081-DK Version 1.30

				-
	1.4	/ <b>(</b> 1	Eh	÷
	<b>P</b> .		1.2.1	

Forsyningsspænding	+24 V ± 8 % (Forsynings- og spændingsområde)
Hus	Kunststof
Kameraenhed	Kunststof
Frontglas	Akrylglas
H x B x D	105 x 105 x 43 mm
Vægt	305 g
Tilladt miljøtemperatur	−20 °C til +50 °C
Hvilestrøm	I(a) = 0 mA
	I(P) = 80 mA
Maksimal indgangsstrøm	I(Pmax) = 80 mA
Videoudgang	Symmetrisk 100 Ohm
Kamera	
CCD-Sensor	0,8 mm (1/3"), Sony Super HAD
Opløsning	700 TVL
Lysfølsomhed	5 Lux, farve
Objektiv	F 2.0, Board Lens
5 trådamentering enhefeles	

5-trådsmontering anbefales

- Automatisk omskiftning sort-hvid/farve
- Tilslutning af serviceapparat

#### Montage af kameramodulet

#### Anbefalinger til montageområde

- Skadelige udenomsbetingelser kan forkorte kameramodulets levetid eller føre til fejlfunktion.
- Monter ikke kameramodulet i områder hvor det kan komme i kontakt med direkte regn. Vanddråber på frontglasset kan medføre stærkt forringet billedkvalitet.

Monter ikke kameramodulet i områder med:

- Stærk støv- og snavsudvikling,
- Vanddamp eller olietåge (f.eks. køkken),
- Direkte sollys,
- Uegnet udenomstemperatur (se tekniske data),
- Stærke strålingskilder (f.eks. røntgenstråling, radiosender eller magnetfelter),
- Korrosive gasarter eller saltvand.

#### Montagehøjde

Montagehøjden af dørstationen skal ske med hensyntagen til kameraets optagelsesområde. For personer med gennemsnitlig højde monteres kameraet i en højde på 1,60 m over gulvhøjde.

#### Kabling

#### Modulernes interne forbindelse i dørstationen

Efter montering i frontpladen skal modulerne forbindes internt





#### Idriftsættelse - Programmering med PC-tastatur og administration af brugernavne med Nova Softwaren

For at systemet virker problemfrit, er det vigtigt med korrekte informationer om, hvor de enkelte komponenter sidder i installationen.

Programmeringen af hvilken hustelefon, der ringer, når en person ringes op fra MI<sup>X</sup> dørstationen sker ved at indtaste hustelefonens AS adresse i dørstationen. Dette kan gøres manuelt vha. af PC tastatur, se side 22 eller via ADX configurator på PC'en. Er der købt displaystyringsmodul til MI<sup>X</sup> dørstationen, programmeres anlægget via Nova adgangskontrolsoftwaren.

Informationer såsom hustelefonernes AS-adresser, evt. AS-adresse på A1 ringetryk, og navne på beboerne og andre ønskede displaytekster på hver lejlighed/kontor, opgang/indgangsdør og lign. indlæses i Nova adgangskontrolsoftwaren enten manuelt eller via import af et Excel regneark, der klart er det letteste og mest effektive. Alle komponenternes serienummer indtastes eller indscannes i samme regneark. På den måde bliver idriftsættelsen både lettere og hurtigere.

Så allerede før installationen skal man forberede idriftsættelsen, hvis arbejdet skal afvikles effektivt:

- 1. Når hustelefonerne sættes op, gemmes deres serienummer i et Excel dokument med deres placering (for eksempel opgang 55 st. tv.). Klistermærket på kassen kan rives af, og sættes på et stykke papir til senere indtastning i regnearket. Alternativt kan hustelefonerne indscannes før opsætning direkte ind i Excel dokumentet ved hjælp af en håndscanner.
- 2. Det samme gælder for eventuelle display ringetryk og dørstationer med opdaterbare navneskilte (display dørstationer).
- 3. Programmeringen af hvilken hustelefon, der ringer, når en person ringes op fra MI<sup>x</sup> dørstationen, sker direkte i dørtelefonanlægget via Nova adgangskontrolsoftwaren.
- 4. Hvis der er opsat A1 display etageringetryk i dørtelefoninstallationen, skal de programmeres med serienummeret på den hustelefon, som de skal ringe til, når der trykkes på knappen. Dette gøres ved at lægge hustelefonens serienummer ind i A1 ringetrykket med Configo (dørtelefon programmeringssoftware). Til det formål skal A1 ringetrykkets serienummer også bruges. Denne programmering gøres mest rationelt på samme tidspunkt, som punkt 5 og 6 gennemføres på det enkelte dørtelefonanlæg.
- 5. Tilknytningen af døråbningsrelæer (Multirelæ) til dørstationerne sker ved at give dem samme ASadresse med et serviceapparat. Dette gøres mest rationelt i forbindelse med installationen af det enkelte dørtelefonanlæg, når man sætter strøm på.
- 6. Parametrene i dørstationen sættes op i MI<sup>x</sup> dørstationen med et PC tastatur med PS2 stik via stikket i fronten af højtalermodulet (skjult bag den runde skive). Det gøres mest rationelt i forbindelse med installationen, når man sætter strøm på det enkelte dørtelefonanlæg. De parametre man her kan sætte op er: lydvolumen på betjeningstoner og samtale, (AS-adresser), ringeperioden ved opkald til en lejlighed, valg af startskærm, valg af betjeningsform i drejehjul eller tastatur, kontrast i display og eventuelt tid og dato.
- 7. For at resten af idriftsættelsen skal forløbe uden tidsspild, er det en god idé tidligt i forløbet at fremskaffe TCP/IP adresser og eventuelle portnumre til Alpha centralerne, så replikeringen kan køre frit. Desuden skal man tidligt i forløbet også bede kunden om at fremskaffe den information, der skal stå på navneskiltene og lade dem beslutte, hvordan den skal afbildes på dørstationerne. I samme omgang bør man også bede dem beslutte, hvilke andre informationer de ønsker i Nova softwaren under den enkelte bruger/lejlighed. Det mest rationelle er, at de ovenstående informationer leveres i et Excel regneark, og at man under installationen bruger det samme regneark til registrering af, hvor telefoner og ringetryk sidder. Det sikrer en let eksport til Nova softwaren under idriftsættelsen.
- 8. Derefter kan man gå over til at videreføre idriftsættelsen, som beskrevet på adgangskontrol installationsskitserne INS 160X.
- 9. For flere informationer omkring indlæsning af informationer i Nova Softwaren, se MAN8007.

#### Idriftsættelse - Programmering med PC-tastatur (Stand-alone mode)

#### Tilslutning af tastatur

- Brug en 3 mm unbrakonøgle til at fjerne afdækningen af tilslutningsstikket på højtalermodulet. PCtastatur med PS2 stik kan nu tilsluttes.
- Ved hjælp af funktionstasterne på PC-tastaturet vælges nu den ønskede menu.





#### Generelle råd

- Bliver funktionstasterne F1, F2, F3 eller F4 ikke brugt igennem længere tid (> 2 min) bliver man bedt om masterkoden for at få adgang til hovedmenuen eller andre funktioner.
- Esc-tast: Tilbage til forrige menu (svarer til at bruge tilbagetasten f.eks. til beboerlisten).
- **OK/Enter-tast**: For at bekræfte og gemme det indtastede trykkes Enter (eller alternativt hvis det er muligt OK tasten på displaymodulet)
- **Tilbage-taste:** Det senest indtastede bliver slettet.

	Hovedmenu
Skærmbillada	Boskrivolco
Scantron Velkommen Tryk på <sup>A B</sup> <sub>C</sub>	Displaystationen er i drift Startbilledet vises (Eksemplet viser fabriksindstillingerne) Det viste skærmbillede gør sig gældende ved brug af tasta- tur. Ved drejhjul ses teksten "Drej drejehjulet" (Ændring af denne indstilling: se side 29.)
<b>F1</b>	<ul> <li>Begynd programmering ved at kalde hovedmenuen:</li> <li>Tryk på F1 tasten på PC-tastaturet</li> </ul>
Indtast Masterkode: XXXX	<ul> <li>Masterkoden skal indtastes.</li> <li>Tast koden ved hjælp af tastaturet. Fabriksindstilling er: 1234</li> <li>Bekræft indtastningen med OK/Enter-tast.</li> <li>Begynd programmeringen inden 30 sek.</li> </ul>
Bekræft med ↓	
Hovedmenu Beboere BUS Betjening Diverse Om MIX Tilbage	Efter korrekt indtastning af masterkoden vises hovedmenu- en:Beboere BUS Bus Betjening DiverseBeboerdatabasen Indstilling af BUS-parametere S. 22 Betjening S. 27 S. 29

Sprog

Betjening	Hovedmenu > Betjening	
Betjening Funktioner Synonym Akus. Tilb. meld. Sprog Startskærm Betjeningspanel Tilbage	F6 Sprog Dansk ↑↓ = Se flere .J = Gem ESC = Afbryd	Tast F6 Vælg sprog i display: Pil op eller pil ned, eller drej på drejehjulet. Mulige sprogvalg: Engelsk, fransk, dansk, hollandsk, tyrkisk, serbisk, italiensk, spansk, portugi- sisk, svensk, slovensk, slo- vakisk, tjekkisk, kroatisk. Bekræft med "Enter" Fabriksindstilling: Tysk

Scantron A/S Gammelsø 2 5000 Odense C +45 66 13 99 66 info@scantron.dk www.scantron.dk

MAN4081-DK Version 1.30 Manual til MI<sup>x</sup> dørstationer

#### Drejehjul kontra tastatur

Forneden følger en **VIGTIG** indstilling for MI<sup>x</sup> dørstationens virke. Dørstationen skal vide, om man anvender et drejehjul eller et tastatur for, at displayet viser og guider brugeren korrekt.

Betjening	Hovedmenu > Betjening			
Betjening Funktioner Synonym Akus. Tilb. meld. Sprog	Betjeningspanel Tastatur ny	•	Drejehjul gl. Tastatur gl. Tastatur ny og Drejehjul ny Dreiehjul ny	Alternative indstillinger: Tilpasning af dørstationen, når indbygningsmoduler udskiftes eller tilvælges.
Startskærm Betjeningspanel Tilbage	↑↓ = Se flere J = Gem ESC = Afbryd	•	Tastatur ny	Fabriksindstilling: Tastatur ny

#### Indstilling af kontrast på display

F11 <b>SCANFON</b> Velkommen Drej drejehjulet	<ul> <li>Med tasterne F11/F12 kan displayets kontrast ændres i 48 intervaller:</li> <li>Mindre kontrast <ul> <li>Gentag indtastning af F11 tasten på PS/2-tastaturet, indtil den ønskede kontrast er opnået. Skriften bliver lysere.</li> </ul> </li> </ul>
F12 <b>SCANTON</b> Velkommen Drej drejehjulet	<ul> <li>Mere kontrast</li> <li>Gentag indtastning af F12 tasten på PS/2-tastaturet, indtil den ønskede kontrast er opnået. Skriften bliver mørkere.</li> <li>Fabriksindstilling: Midterstilling</li> </ul>

#### Indstilling af lyd

- Denne funktion kan kun indstilles, når der er taleforbindelse med en hustelefon, hvorefter indstilling af højtaler og mikrofon er mulig.
- Lydstyrken bør først indstilles efter beboerdata er indtastet.

Lydstyrken er fabriksindstillet i midterinterval. Vær opmærksom på indstillingen af lydstyrken: Styrken på højtaler og mikrofon kan ikke indstilles uafhængig af hinanden. Bliver styrken for høj, kan akustisk tilbage-kobling forekomme (Hyler).

17:19 15,6°C   Rasmussen, M.   Ravnholt, S.   Rømme, T   Skovlund, T.   Sommerlund, B   Tarp, P.   OK Hjælp I A Ring     Ringer til   Skovlund, T.   Lejlighed: 52   A Ring   Taler med   Skovlund, T.   Lejlighed: 52   Taler med	Foretag et opkald fra Display-dørstation til en hustelefon.
Volume taleHøjtalerF1F2MikrofonF3F4ESC = Afbryd	<ul> <li>Tryk på PS/2-tastaturets F5-taste.</li> <li>Med tasterne F1/F2 kan lydstyrken ændres på højtaleren på dørstationen.</li> <li>Med F3/F4 ændres lydstyrken på mikrofonen (lyd der sendes til hustelefonen).</li> </ul> <b>Fabriksindstilling</b> : Midterstilling

#### Beboerdatabasen

#### Tilføjelse af nye beboere

• **Vigtigt**: Husk at gemme den eksisterende beboerdatabase samt indstillinger på EEPROM'en (Vælg: Diverse – gem) (se s. 31).

E2	Tryk på F2 tasten på PC-tastaturet
Eller:	
Hovedmenu Beboere BUS Betjening Diverse Om MIX Tilbage	• Vælg beboere i hovedmenuen og tryk på enter.
Beboere IIII Ændre Slet Sortere Tilbage	<ul> <li>Under "Beboere" vælges "Tilføj" vha. enter tasten.</li> <li>▲ OBS! Bliver der her givet en fejlmelding, at tilføjelser ikke er muligt, skal man trykke Hovedmenu &gt; Betjening &gt; Funktioner &gt; "Skjul tom. Felt." deaktiveres (se s. 26)</li> </ul>
	<ul> <li>Beboernavnet kan være op til 32 tegn. Efter det 15. tegn vil visningen bevæge sig fra højre mod venstre.</li> <li>Mulige specialtegn:  §!"#\$%&amp;/()=?\*+",;,::&lt;&gt;</li> <li>Det er også muligt at indtaste en blanding af bogstaver og tal</li> </ul>
Boheer	Råd angående sortering:
Tilføj Beboernavn:	<ul> <li>Tal indtastes på samme måde og med samme antal cifre.</li> <li>F.eks. 045 og 123. Mellemrum indvirker også på sortering.</li> <li>F.eks. Møller, Anders og Møller, Walter.</li> </ul>
Jensen	Bekræft det indtastede med enter tasten.
.J = Gem ESC = Afbryd	<b>Vigtigt</b> : Husk at gemme det indtastede med OK/Enter-tasten – ellers forsvinder det indtastede.
	Særligt vedrørende udråbstegn
	<ul> <li>Indtastes udråbstegn (!) som det første er det muligt at få denne indtastning blændet af som ubenyttet data og indtast- ning vises derved ikke i beboerlisten. Dette gør det muligt at tilføje en beskrivelse af databasen. Betjening &gt; Funktioner &gt; "Skjul tom. Felt" (se s.26).</li> </ul>
	<ul> <li>Indtastes udråbstegn (!) som det første, men man undlader at gemme dataene som "blændet" vil der i beboerlisten kun stå lejlighedsnummeret (ikke det indtastede navn)</li> </ul>

Skærmbillede	Beskrivelse
Beboer Tilføj Lejlighedsnr.: 12 ↓ = Gem FSC = Afbrud	<ul> <li>Indtast lejlighedsnummeret med maks. 8 cifre (obligatorisk)</li> <li></li></ul>
Beboer Tilføj Etage: 2 ,J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>Råd: Denne dialog fremkommer kun, når administration af etager er slået til &gt; Option &gt; vis etage (s. 26).</li> <li>Her kan der indtastes et tal mellem 10 og 126</li> <li>Indtastning af andre tal f.eks. 127 undertrykkes etageadministrationen for denne database. Hvis der ikke trykkes noget, vil der automatisk blive indtastet 127 og etageadministrationen er derved ikke aktiv.</li> </ul>
Beboer Tilføj Serie nr. 1: 235762 ↓ = Gem ESC = Afbryd	Indtast serienummeret på hustelefonen, der svarer til lejlig- heden (obligatorisk).
Beboer Tilføj Serie nr. 2: 235834 , J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>En beboer kan have to hustelefoner. Her indtastes serienummeret på den 2. hustelefon. Dermed er det muligt at få to forskellige hustelefoner til at ringe samtidigt.</li> <li>Tast serienummeret på den 2. hustelefon (Ikke obligatorisk).</li> <li>Bekræft indtastningen. Også hvis intet er tastet!</li> </ul>
Beboere Tilføj Ændre Slet Sortere Tilbage	<ul> <li>Derefter ledes du tilbage til menupunktet "Beboere".</li> <li>Vælg et nyt menupunkt eller</li> <li>Hvis alle data er tastet ind, vælg da "Sorter" hvorefter bebo- erlisten bliver sorteret alfabetisk.</li> <li>Sorteringsrækkefølge:</li> </ul>

#### Redigering af beboere

Skærmbillede	Beskrivelse
13:0114,9°CRasmussen, M.Ravnholt, S.Rømme, TSkovlund, T.Sommerlund, BOK Hjælp 🗟 Opkald	• Vælg det ønskede navn i beboerlisten.
F1	• Tryk på F1 tasten på PC-tastaturet
Hovedmenu Beboere BUS Betjening Diverse Om MIX Tilbage	• Vælg "Beboere" i hovedmenuen
Beboere Tilføj Ændre Slet Sortere Tilbage	<ul> <li>Vælg "Ændre" i beboermenuen.</li> </ul>
Beboere Ændre Beboernavn:	<ul><li>Foretag de ønskede ændringer.</li><li>Bekræft altid ændringerne.</li></ul>
Petersen	▲ <b>Vigtigt</b> : Gem de indtastede ændringer med OK/Enter-ta- sten, ellers mistes dataerne igen!
ג = Gem ESC = Afbryd	Start sortering af navnelisten.

Manual til MI <sup>x</sup> dørstationer	<b>MAN4081-DK</b>
	Version 1.30

\_

## scantron

#### Sletning af beboere

Skærmbillede	Beskrivelse
13:0114,9°CRasmussen, M.Ravnholt, S.Rømme, TSkovlund, T.Sommerlund, BOK Hjælp ▲ Opkald	• Vælg det ønskede navn i beboerlisten.
F4	<ul> <li>Tryk på F4 tasten på PC-tastaturet</li> </ul>
Eller	Eller:
Hovedmenu Beboere BUS Betjening Diverse Om MIX Tilbage	<ul> <li>Vælg "Beboere" i hovedmenuen</li> </ul>
Beboere Tilføj Ændre SGI Sortere Tilbage	• Vælg "Slet" i beboermenuen.
Beboer	Tryk på F1 tasten for at slette beboeren.
Slet Skovlund, T.	(Slet alle indtastninger, se s. 31)
F1 = Slet ESC = Afbryd	Tryk herefter på ESC for at komme tilbage til hovedmenuen.

#### AS adresse, taletid, beredskabstid og opkaldstid

• **Råd**: Man kan sikre, at alle ændringer lagres på EEPROM, henvisning Diverse > Gem database (se s.31).

BUS	Hovedmenu > BUS		
BUS Parameter Funktioner Adgangskoder S-Indgang Tilbage	Parameter AS adresse Taletid Beredskabstid Døråbningstid Opkaldstid Tilbage	Parameter AS adresse 0 .J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>Indtast dørstationens AS adresse</li> <li>Bekræft indtastning.</li> <li>Kun værdier fra 0 til</li> <li>63 kan gemmes</li> </ul>
		Parameter Taletid F1 56s F2 J = Gem ESC = Afbryd	En taletid fra 0 til 2 min kan indstilles. Tryk på F1 for at mindske tiden og F2 for længere taletid. <b>0 = ubegrænset</b> <b>Fabriksindstilling:</b> <b>56 sek.</b>
		Parameter Beredskabstid F1 5 6 s F2 J = Gem ESC = Afbryd	En beredskabstid fra 0 til 2 min. kan indstilles. Tryk på F1 for at mindske tiden og F2 for længere taletid. <b>0 = ubegrænset</b> <b>Fabriksindstilling:</b> <b>56 sek.</b>
		Parameter døråbningstid F1 2.0 s F2 ↓ = Gem ESC = Afbryd	Døråbningstiden fra 0 til 7,5 sek. kan indstilles i trin på 0,5 sek. (tid, der styrer R-kontakten) Fabriksindstilling: 2 sek.
		Parameter Opkaldstid F1 4.0 s F2 J = Gem ESC = Afbryd	Opkaldstiden dvs. varigheden af ringeto- nen på hustelefonen kan indstilles fra 0 til 7,5 sek. i trin på 0,5 sek. <b>Fabriksindstilling:</b> <b>4 sek.</b>

MAN4		
081-DK		
Version 1.30		
	MAN4081-DK Version 1.30	MAN4081-DK Version 1.30

Lystænding				
BUS	Hovedmenu > BUS			
BUS	Funktioner		<ul><li>Vælg den ønskede funktion.</li><li>Bekræft valg med enter</li></ul>	
Parameter Funktioner	Lysfunktion Kun døråb. v. opk.	Lysfunktion	Lystændingsfunktion:	
Adgangskoder S-Indgang Tilbage	Kun samtale v opk Kun døråb. v samt Tilbage		Anvendelse: Lyset tændes ved tryk på døråbningstasten på hu- stelefonen (med røret lagt på). Lyskontaktfunktionen til forsy- nings- og styringsrelæet bliver aktiveret.	
			En 32 bit-døråbnerprotokol bli- ver udlagt som lyskontaktfunk- tion af dørstationen og svarer med kvittering.	
			Fabriksindstilling: Deaktive- ret	
		Kun døråb- ning ved	Døråbner fra hustelefonen kan kun ske ved opkald fra dørsta- tionen.	
		opraid	Fabriksindstilling: Deaktive- ret	
		Kun samtale ved opkald	Samtale (taleforbindelse) mellem hustelefon og dørstati- on kan kun ske ved opkald fra dørstationen.	
			Forhindrer umotiveret "medhør" på dørstationen fra en hus- telefon	
			Fabriksindstilling: Deaktive- ret	
		Kun døråb-	Døråbning fra hustelefonen kan kun ske, mens der er samtale (taleforbindelse).	
		samtale	32 Bit-døråbnerprotokol bliver ikke udlagt.	
			Fabriksindstilling: Deaktive- ret	

Adgangskoder				
BUS	Hovedmenu > BUS			
BUS Parameter Funktioner Adgangskoder S-Indgang Tilbage	Adgangskoder Adgangskode 1 Adgangskode 2 Adgangskode 3 Masterkode Tilbage	Adgangskoder Adgangskode 1 9867 ,J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>Der kan oprettes tre 1 – 4 ciffrede adgangskoder</li> <li>Tast en 1 – 4 ciffrede kode ind (fortløbende 0 bliver ignoreret.)</li> <li>Bekræft indtastningen.</li> <li>0, ingen indtastning = ingen kode oprettet</li> </ul> Fabriksindstilling: 0 (Ingen	
		Adgangskoder Adgangskode 2 099 J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>kode)</li> <li>Tast en 1 – 4 ciffrede kode ind</li> <li>Bekræft indtastningen.</li> <li>0, ingen indtastning = ingen kode oprettet</li> <li>Fabriksindstilling: 0 (Ingen</li> </ul>	
		Adgangskoder Adgangskode 3 0 .J = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>Tast en 1 – 4 ciffrede kode ind</li> <li>Bekræft indtastningen.</li> <li>0, ingen indtastning = ingen kode oprettet</li> </ul>	
		Adgangskoder Masterkode 1234 ↓ = Gem ESC = Afbryd	<ul> <li>kode)</li> <li>Indtastning af masterkode for at åbne hovedmenu.</li> <li>Tast en 1 – 4 ciffrede kode ind</li> <li>Bekræft indtastningen</li> <li>Glemt kode?</li> </ul> Ny kode mulig med: ProgAn/ProgAus med SF60. Masterkoden bliver (efter 2 min) erstattet med 8799 O, ingen indtastning = ingen kode oprettet, Masterkode deaktiveret	

# MAN4081-DK Version 1.30

#### Døråbningsprotokol = udgangstryk



MAN4081-DK Version 1.30 Manual til MI<sup>x</sup> dørstationer

Døropkald Lejlighedsnummer <b>S-Indgang</b>	<b>Portnerkald-taste:</b> Ved at lave en forbindelse mellem P og S indgang, bliver der i Databan- ken søgt efter et datasæt med det indtastede "lejlighedsnr". Ved overensstemmelse bliver det forlangte dørkald sendt.
Lejiignedsnr. ,J = Gem ESC =Afbryd	<ul> <li>Indtast lejlighedsnummer</li> <li>Her bliver lejlighedsnummer sammenlignet med det indtaste- de "Dørkald" (ellers ringes der ikke op ved tastetryk).</li> </ul>

#### Belysning, sommertid og drejeretning

BUS	Hovedmenu > BUS		
Betjening Funktioner Synonym	Funktioner Belysning Auto Vis Etagenr. @	Belysning TIL Belysning FRA	Baggrundsbelysning: Driftsform for baggrundsbelysning: TIL Belysning altid tændt
Akus, Tilb. meid. Sprog Startskærm Betjeningspanel Tilbage	Skjul tom. Feit. O Sommertid O Omv. Rækkefig. O Tilbage	Belysning AUTO	FRA Belysning altid slukket AUTO Belysning tændes kun ved betjening
		Vis etagenum- mer	Fabriksindstilling: AUTO Vis etagenummer Aktivere visning Indtastning af etagenummer i dørstationen (se også s. 19)
		Skjul tomme felter	<ul> <li>Fabriksindstilling: Deaktiveret</li> <li>Skjul tomme datafelt Datafelter, der begynder med "!" i beboer- navnet, bliver med aktivering af denne option ikke længere vist i beboerlisten. <ul> <li>Automatisk sortering i datafelt.</li> <li>Først efter deaktiveringen af denne option on bliver data feltet igen synligt.</li> <li>Datafelt kan således ikke for særlige lejligheder oprettes i databanken, ej heller vises.</li> </ul></li></ul>
			Note: Når denne option er aktiveret, kan ingen nye beboerdata tilføjes!

scantron

Betjening	Hovedmenu > Betjening		
		Sommertid	Sommer-/Vintertid akti- veret
			Automatisk omskiftning.
			Fabriksindstilling: Aktive- ret
		Omvendt rækkefølge	Dørstation med drejehjulsmo- dul: Drej modsat retning på hjulet (med uret).

#### Beskrivelse af betegnelsen beboelse

Betjening	Hovedmenu > Betjening		
Betjening Funktioner Synonym Akus. Tilb. meld. Sprog Startskærm Betjeningspanel Tilbage	Synonym Lejlighed Etage Kælder Tilbage	Synonym Lejlighedsnr. Lejlighed ↓ = Gem ESC = Afbryd	En anden måde at beskrive betegnelsen beboelse (Max. 12 tegn). Fabriksindstilling: Lejlighed
		Synonym Etage Etage J = Gem ESC = Afbryd	En anden måde at beskrive betegnelsen etage (Max. 12 tegn). Fabriksindstilling: Etage
		Synonym Kælder Kælder ↓ = Gem ESC = Afbryd	Synonym for Etage O (Kælder), max. 12 tegn). Fabriksindstilling: Kælder

Betjening       Hovedmenu > Betjening         Betjening       Akus. Tilb. meld.         Funktioner       Tone ved opring©         Synonym       Tone ved forb.         Akus. Tilb. meld.       Korte toner         Sprog       Tale	Aktiverer et akustisk signal dørstationen, når den kaldte dørtelefon påbegynder samtalen.
BetjeningAkus. Tilb. meld.Tone ved forbindeFunktionerTone ved opringTone ved forb.Tone ved forb.SynonymKorte tonerOAkus. Tilb. meld.TaleO	Aktiverer et akustisk signal dørstationen, når den kaldte dørtelefon påbegynder samtalen.
	Fabriksindstilling
Startskærm Betjeningspanel Tilbage Korte toner	Aktiverer korte kvitte- ringstoner (Bip).
Tale	Fabriksindstilling: Deaktiveret Kun på tysk.
	Dansk udgave ikke mulig. Fabriksindstilling: Deaktiveret
Volumen tone         Akus. Tilb. meld         Volume bipper         F1         .J = Gem         ESC = Afbryd	<ul> <li>Volumen tone <ul> <li>Lydstyrken kan indstilles i 10 trin.</li> <li>Ved tryk på F1- eller</li> <li>F2-tasten kan lyden ved hjælp af en kontroltone justeres op eller ned (ikke når toneudgaven er slået fra).</li> </ul> </li> </ul>
	Fabriksindstilling: Midterstilling
Volumen tale       Volumen tale       Akus. Tilb. meld       Volume tale       F1	<ul> <li>Volumen Tale</li> <li>Kun tysk tale, fås ikke på dansk!</li> </ul>

Startsskærm			
	1		
Betjening	Hovedmenu > Betjening		1
Betjening Funktioner Synonym	Startskærm Deaktiveret O Firmalogo O	Deaktiveret	Følgende alternativer kan vælges: Startbillede slukket
Akus. Tilb. meld. Sprog Startskærm	Temperatur O Bruger billede O	Firmalogo	beboerliste synlig.
Betjeningspanel Tilbage		Timalogo	logo I hviletilstand viser startskærm valgt firmalogo.
			Fabriksindstilling: Scantron-Logo
		Digitalt ur	Startskærm digitalt ur I hviletilstand vises det aktuelle klokkeslæt (Ind- stilling af ur se nedenfor)
		Brugerbillede	Startskærm efter kundeønske I hviletilstand, viser startskærmen et inds- kannet billede af f.eks. logo. Billedet må indenda installeres i dørstatio- nens hukommelse via en ADx-konfigurator. Ellers vises der en sort rektangel.

#### Dato og tid

Diverse	Hovedmenu > Diverse		
Diverse Tid & Dato Temp. sensor Fabriksindst. Hent database Gem database Slet database Tilbage		Tid Tid [hh:mm] <u>11:10</u> F1  F2 .J = Gem ESC = Afbryd	Tid indstilles med tasterne F1 og F2. • Bekræft indtastnin- gen.

Dato Dato [yy.mm.dd]	Dato indstilles med tasterne F1, F2 og F3.
<u>07 .04 .25</u> F1 F2 F3	• Bekræft indtastnin- gen.
,J = Gem ESC = Afbryd	

#### Fabriksindstilling og database

Diverse	Hovedmenu > Diverse			
Diverse Tid & Dato Temp. sensor Fabriksindst Hent database Gem database Slet database Tilbage	Fabriksindst. Alle indstillinger bliver overskrevet! F1 = Videre ESC = Afbryd		<ul> <li>Geninstaller fabriksindstillinger:</li> <li>Bekræft med F1-Tasten, genetableringen foretages.</li> <li>Datafelter i database forbliver intakte.</li> </ul>	
Diverse Tid & Dato Temp. sensor Fabriksindst. Hent database Gem database Slet database Tilbage	Hent database Version 2.7.X Version 3.0.X Version 4.X.X Tilbage	Version 2.7.X Hent database Alle data bliver overskrevet! F1 = Videre ESC = Afbryd	<ul> <li>På ældre enheder: importeres først databasens software-version fra Display-dørstation "DIT".</li> <li>Tilslut DIT til strømforsy- ningen. Efter 5 sek. vises software-versionen</li> <li>Efter overførslen fra EEPROM fjernes forbindelsen fra DIT igen.</li> <li>Ellers vises korrekt tidsangivelse ikke længere.</li> <li>Importer database DIT Soft- ware-Version 2.7.X fra eksternt lager (EEPROM)</li> <li>Bliver version 3.0.x i stedet for 2.7.x installeret, vises Ö, Ü, Ä ikke korrekt.</li> </ul>	
		Version 3.0.X Hent database Alle data bliver overskrevet! F1 = Videre ESC = Afbryd	Importer database DIT Soft- ware-Version 3.0.X fra eksternt lager (EEPROM) Bliver version 2.7.x i stedet for 3.0.x installeret, vises Ö, Ü, Ä ikke korrekt	

scant	ron
-------	-----

Version 4.X.X	Importer database AD3-Software-Version
Alle data bliver overskrevet! F1 = Videre ESC = Afbryd	4.X.X fra eksternt lager (EEPROM)

Diverse	Hovedmenu > Diverse		
Diverse Tid & Dato Temp. sensor Fabriksindst. Hent database Gem database Slet database Tilbage	Gem database		Overfør indholdet fra dørstationens interne lager til EEPROM. Handlingen foreta- ges efter hver enkelt ændring i databasen, således at (EEPROM) indeholder alle aktu- elle data! OBS: Der er ingen automatisk backup funktion
Diverse Tid & Dato Temp. sensor Fabriksindst. Hent database Gem database Slet database Tilbage	Slet database Alle beboere <u>bliver</u> slettet! F1 = Videre ESC = Afbryd		<ul> <li>Den interne database bliver slettet ved at udføre denne handling.</li> <li>Hele Beboerda- tabasen bliver slettet når F1-ta- sten aktiveres!</li> </ul>

Om MI <sup>x</sup>	Hovedmenu > MI <sup>x</sup>	
Om MIX Type: MIX Serie nr.: 6000 Software: 4.6.0 CPU <u>temp</u> : 34.0°C Datafelter: 416		<ul> <li>Viser type-information</li> <li>Typebetegnelse</li> <li>Serienummer på dørstation</li> <li>Softwareversion</li> <li>Processorens temperatur</li> <li>Antal datafelter:lag- rede datafelter</li> <li>OBS: Antal datafelter indeholder antallet af viste datafelter, skjulte datafelter er ikke inde- holdt i antallet!</li> </ul>

# MAN4081-DK Version 1.30

#### Konformitet

Konformitetserklæringen kan fås ved henvendelse til Scantron.

#### Bortskaffelse



CE

Produktet skal bortskaffes som elektronikaffald og afleveres på et samlested for elektronikaffald under WEEE-ordningen. Ved købet er der betalt bidrag til WEEE-ordningen. De anvendte materialer kan genbruges.

Bortskaf emballagen som brændbart affald eller som pap til genbrug.