scantron

Manual

PES/PDS dørstation

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

scantron

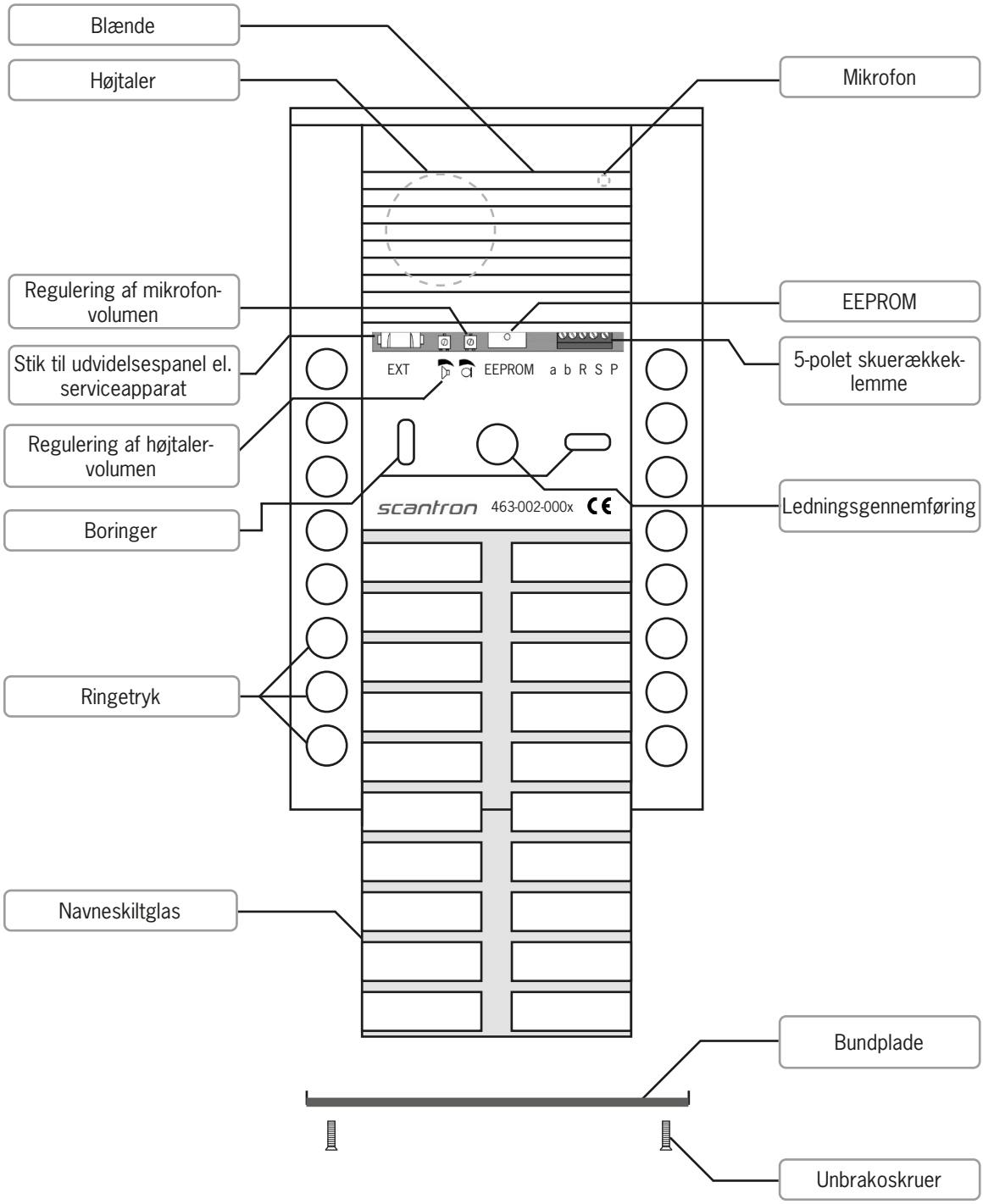
Indholdsfortegnelse

Apparatoversigt for PES/PDS dørstationerne 3
EEPROM hukommelse 4
Regulering af lydstyrke på mikrofon og højtaler 4
Råd med hensyn til montagen 4
Navneskilte 4
Tilslutning til BUS'en 5
Manuel programmering af ringetryk 5
Programmering af ringetryk med serviceapparat (400-002-000) 6
Kvitteringstoner fra dørstation 7
Rengøring 8
Teknisk data 8
Konformitet 8
Bortskaffelse 8

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

scantron

Apparatoversigt for PES/PDS dørstationerne



Serienummer

I hver dørstation er der et klistermærke med dørstationens typebetegnelse og dens serienummer. Man har brug for serienummeret for at kunne programmere dørstationen ved hjælp af Scantron serviceapparatet. Klistermærket er delt op i to dele.

TIP! Det er en god ide at rive den øverste del af og klæbe den fast på dokumentationen.

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

EEPROM hukommelse

Alle programmerede data - serienumre og parametre - bliver lagret i EEPROM'en. Bliver det nødvendigt at skifte dørstationen, kan den programmerede EEPROM flyttes til den nye dørstation.

Det sker ved at trække den lille ledeplade (med EEPROM lageret) væk fra printkortet. Derefter kan ledepladen blive sat ind i den nye ikke-programmerede dørstation.

⚠ **NB!** Vær ved indsættelsen opmærksom på, at hunstikkets fire poler monteres så de passer over de fire stikben i hanstikket.

Regulering af mikrofon og højtaler

Højtaler

Regulér lydstyrken på dørstationens højtaler

Mikrofon

Regulér mikrofonstyrken på dørstationen

Fabriksindstillingen på lydstyrken er sat til gennemsnitsværdi. Det er derfor **ikke altid** nødvendigt at ændre på denne værdi.

Ved reguleringen skal du være opmærksom på:

- Lydstyrken i højtaleren og mikrofonen kan **ikke** indstilles **u**afhængigt af hinanden.
- Er lydstyrken for kraftig opstår „Tilbagekoblingseffekten" (hyletone).
- **OBS!** Ved at **dreje med uret** stiger lydstyrken i henholdsvis mikrofon/højtaler.

⚠ **Vigtigt!** Anvend kun en egnet skruetrækker til indstillingerne og drej forsigtigt.

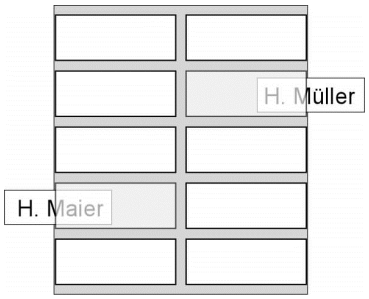
Råd med hensyn til montagen

Monter dørstationen på muren ved at skrue skruerne gennem boringerne i bagpladen. Dørstationens bagplade må ikke slutte tæt ind til muren. Dørstationen må under **ingen** omstændigheder tætnes med silikone! Idet den altid eksisterende kondensvand skal have mulighed for at løbe væk eller fordampe.

Tag højde for at navneskiltglasset skal kunne tages under ud af profilen. Kun på denne måde får man mulighed for at nå klemmeområdet, hvor tilslutningsledningerne til BUS'en skal tilsluttes. Derfor er det ikke klogt, at montere et eventuelt udvidelsespanel (PETxx) over eller under dørstationen (PESxxx).

Vær opmærksom på at gummitætningen i føringsskinnerne ikke bliver beskadiget, når navneskiltglasset skubbes ind.

Navneskilte



Navneskilt

På bagsiden af navneskiltglasset er holderne til navneskiltene. Fra siden af navneskiltet kan man skubbe navneskiltet/-ene ind imellem glasset og foliet. Efter at bundstykket er fjernet, kan navneskiltglasset trækkes under ud af aluminiumsprofilen.

I æsken, som dørstationen er leveret i, findes nogle tomme navneskilte. Hvis man vil bruge en af ringetrykkene til at styre relæet til at tænde/ slukke lyset med, så findes et lyssymbol i æsken. Et ikke-programmeret ringetryk kan bruges til denne lystændingsfunktion.

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

Tilslutning til BUS'en

Tilslut dørstationen til BUS'en og P-ledningen, som vist på den medfølgende installationsvejledning (INS10xx). Når de tre forbindelsesledninger (a, b og P) er tilsluttet både dørstationen og strømforsyningen/BUS-enheden, skal baggrundsbelysningen i dørstationen lyse.

Når man nu trykker på et ringetryk, høres en kvitteringstone. Kvitteringstonen angiver, at ringetrykket ikke er programmeret eller at ringetrykket lige er blevet slettet. Høres en anden tone, så er ringetrykket ikke slettet, men allerede programmeret med et serienummer.

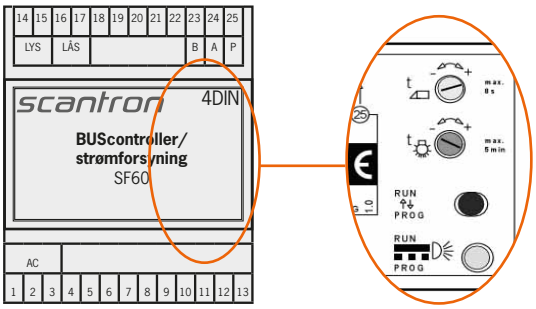
Herefter fortsætter idriftsættelsen ved at hustelefonen bliver tilsluttet BUS'en. Løft røret på hustelefonen og aktiver en samtaleforbindelse til dørstationen. Er der tilsluttet flere dørstationer til BUS'en, kan det ikke forudsiges, hvilken dørstation hustelefonen er blevet tilsluttet. Er man uden problemer nået så langt i idriftsættelsen, kan man starte på programmeringen (se s. 5-6).

Manuel programmering af ringetryk

Ved programmeringen bliver serienummeret overført til dørstationen og koblet sammen med ringetrykket. Et ringetryk kan kobles sammen med to serienumre (f.eks. ved parallelopkald). Programmeringstilstand aktiveres ved at trykke på RUN/PROG på strømforsyning/BUS-enheden.

Manuel programmering af en hustelefon til et ringetryk (kræver 2 personer)

1. Tryk på RUN/PROG. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.



2. a) Hustelefon med rør: Løft røret.

   b) Hustelefon uden rør: Tryk på samtaleknappen.

3. Tryk på det ønskede ringetryk på dørstationen. Når hustelefonen ringer lyder der 2 kvitteringstoner på hustelefonen og programmeringen er lykkedes.

4. Endnu et serienummer kan tilføjes til ringetrykket, ved at gentage punkt 2 og 3.
   Begge hustelefoner ringer samtidigt og når 3 kvitteringstoner har lydt er programmeringen gennemført.*

5. Tryk RUN/PROG for at afslutte programmering.

Er der flere ringetryk, kan de blive programmeret ved at gentage punkt 2 og 3.

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

Manuel programmering af ringetryk - fortsat

Sletning af et ringetryk

Hvis en hustelefon skal udskiftes, er det VIGTIGT at slette ringetrykket først og derefter programmere det som et tomt ringetryk.

1. Tryk på RUN/PROG. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.
2. Tryk og hold det pågældende ringetryk på dørstationen inde til der i alt har lydt 2 kvitteringstoner (ca. 5-6 sek.) og slip.
3. Tryk RUN/PROG for at afslutte programmering.

Skal flere ringetryk slettes, gentages punkt 2.

***BEMÆRK**: Gentagende programmering af et ringetryk som allerede er programmeret, ændrer altid kun det 2. serienummer. Ønsker du at ændre den først programmerede serienummer, så kan det kun ske ved først at slette begge serienumre. Derefter må du så programmere begge serienumre på ny.

Programmering af ringetryk med serviceapparat (400-002-000)

Programmering af en hustelefon til et ringetryk med Scantron serviceapparat:

1. Indtast hustelefonens serienummer på serviceapparatet (serienummeret står på et aftageligt klistermærke på emballagen og i hustelefonen).

2. Tryk på knappen med "dørsymbolet" på serviceapparatet.

3. Vent på "P" i displayet (ca. 2 sek.) og tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelefonen skal ligge. Korrekt programmering kvitteres med opkaldstoner fra dørstationen.

Programmering af hustelefon nr. 2 på samme ringetryk (parallel-opkald):

1. Punkt 1 + 2 som ovenover.

2. Tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelefonen skal ligge og vente indtil i alt 3 kvitteringstoner har lydt (ca. 10 sek.) Ved 3. tone slippes ringetrykket.

Sletning af et ringetryk:

1. Tast kommandoen ✱1 #

2. Hold ringetrykket der skal slettes inde inde, og vent indtil i alt 2 kvitteringstoner har lydt (ca. 5-6 sek.) og slip.

3. Tast kommandoen ✱2 #

Se MAN4881 for mere information om programmering med serviceapparat.

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

scantron

Kvitteringstoner fra dørstation

Under betjeningen kvitterer dørstationen via toner om den ønskede funktion kan udføres eller ej. For at man kan få en forestilling om kvitteringstonerne, forsøger vi efterfølgende at beskrive tonerne nedenfor. Toner eller tonesekvensen består af en tone med høj/lav frekvens, eller af en række af høje og lave frekvenser.

Tomt_Ringetryk_Tone

Fremkaldt af: Ved at trykke på et ikke-programmeret ringetryk.

Kort_Kalde_Tone

Fremkaldt af: Bliver aktiveret (ingen standardtone), hvis man trykker på et programmeret ringetryk, mens telefonen ringer.

Samtale_Start_Tone

Fremkaldt af: Bliver aktiveret (ingen standardtone), hvis man løfter røret, mens der er en samtaleforbindelse i gang mellem hustelefonen i lejligheden og dørstationen.

Negativ_Kvitterings_Tone

Fremkaldt af: Ved at trykke på et programmeret ringetryk, når hustelefonen i lejligheden ikke er tilsluttet eller ikke fungerer.

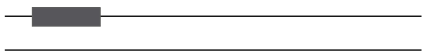
Positiv-Kvitterings-Tone/ Kalde-Tone

Fremkaldt af: Ved at trykke på et programmeret ringetryk. Den ønskede hustelefon ringer.

Varsel_2. serienummer_Tone

Fremkaldt af: Under programmeringen af et ringetryk, når ringetrykket allerede er programmeret og under det videre forløb et 2. serienummer bliver programmeret.

1. og 2. Slette_Tone



Fremkaldt af: Medens et programmeret ringetryk bliver slettet, 6s efter at der er trykket på ringetasten.

Programmeringsspærre_Tone

Fremkaldt af: Ved ethvert tryk på tast efter at programmeringstilstand er tændt, når dørstationens programmeringsspærre er aktiveret.

⚠ **BEMÆRK:** Forsøg bare én gang at udføre de ovennævnte "Fremkaldt af"-aktionen - for at høre de forskellige toner.

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

scantron

Rengøring

⚠ **BEMÆRK!** Undgå, at der trænger vand ind i apparatet. Svært snavs kan rengøres ved brug af et mildt rengøringsmiddel. Når enheden rengøres, anvendes en hårdt opvredet klud. Benyt kun mildt rengørings-middel uden slibemiddel.

Teknisk data

Forsyningsspænding:	+ 24 V ± 8 %
Kassen:	Dobbelteloxeret Aluminium
Navneskiltet:	Akryl glas
Mål:	B 135 x H x D 20 mm
Operationelt temperaturområde:	-20°C til +50°C
Input strøm (3-tråds teknik):	I(a) = 0,4 mA, I(P) = 16 mA
Maksimum input strøm (3-tråds teknik):	I(Pmax) = 46 mA
Fabriksindstillet samtaletid:	56 sek.
Serienumre pr. ringetryk:	2

Konformitet

CE

Konformitetserklæringen kan fås ved henvendelse til Scantron.

Bortskaffelse

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.

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