

Fibox DIGI AL Uttagscentral – installations- och bruksanvisning

OBS! Läs igenom denna installations- och bruksanvisning noggrant innan installationen inleds. Installationen och användningen ska i övrigt följa lokala förordningar och allmän praxis. Endast en för uppgiften utbildad person får utföra installationen.

Installation

Uttagscentralen kan installeras antingen på stolpe eller på vägg. Vid stolpinstallation krävs en separat rörfläns och vid vägginstallation en separat väggfästplåt (ingår inte i leveransen). En enskild uttagscentral monteras på rörflänsen med fyra skruvar. När två uttagscentraler monteras på samma stolpe ska de fästas på flänsen med två skruvar. Dessutom ska de fästas vid varandra med en C-profil i aluminium (ingår inte i leveransen) bild 2.

Vägginstallationen utförs genom att fästa väggfästplåten på väggen och därefter placera spåret i profilen på centralens bakvägg mot plåtens överkant. Fäst sedan underkanten av centralen med skruvarna i plåten (bild 3). Kabelgenomföringen sker via en fläns som monteras på botten (ingår inte i leveransen).

Flänsalternativ:

- | | | | |
|-------------------------|---------------|---------|--------------|
| • Flänsatts | PIHA-L 3xPG21 | 2451807 | SSTL 3413026 |
| • Membrantättningsfläns | FMB 5F-SET | 2451808 | SSTL 3413022 |
| • Kabelterminal | EPA 1230 SET | 3550049 | SSTL 3413049 |

Fläns för stolpinstallation	MB 16026 SET	2451809	SSTL 3413090
-----------------------------	--------------	---------	--------------

Fäste rygg mot rygg	PHR C-PROFILE	2451812	SSTL 3420011
---------------------	---------------	---------	--------------

Väggfäste	WALL FASTENING PLATE	2451813	SSTL 3420009
-----------	----------------------	---------	--------------

Installation av stolpe, bildserie 1:

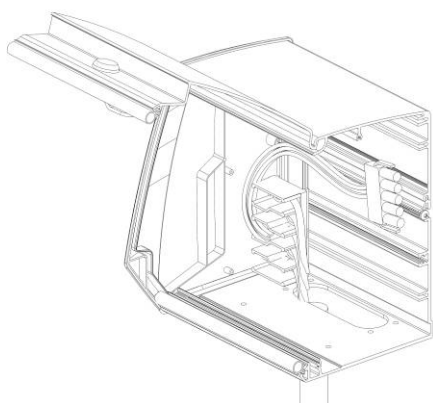
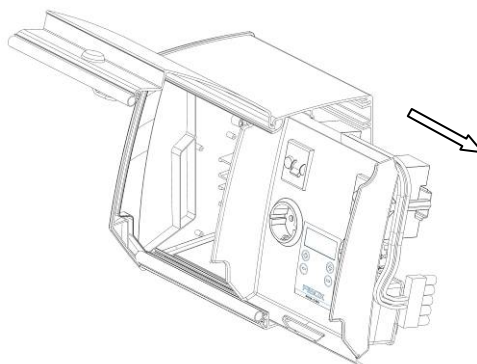
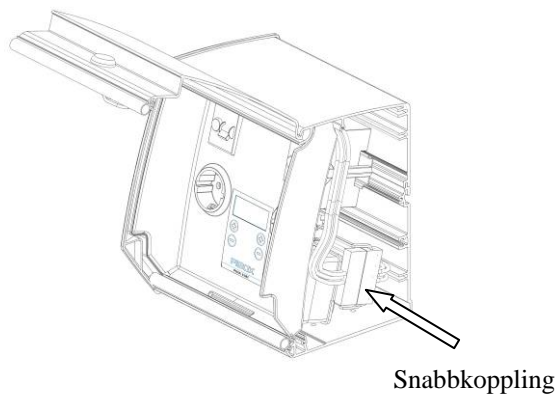
- Ta bort höger gavelplåt från uttagscentralen.
- Ta bort locket genom att dra i sidoriiktning.
- Ta bort frontpanelen genom att dra i sidoriiktning.
- Montera flänsen på uttagscentralen.
- Anslut matarkabeln.
- Lägg frontpanelen på plats genom att skjuta in den i spåret i sidoriiktning.
- Fäst frontpanelens snabbkoppling.
- Lägg locket på plats genom att skjuta in det i spåret.
- Montera höger sidodel med skruvarna (3 st). Se till att gavelplåtens spår placerar sig rätt i aluminiumdelen.

Montage av vägg, bild 3:

- Montera väggfästplåten på väggen med skruvarna (3 st).
- Ta bort höger gavelplåt från uttagscentralen.
- Ta bort locket genom att dra i sidoriiktning.
- Ta bort frontpanelen genom att dra i sidoriiktning.
- Lägg uttagscentralen på plats genom passa in spåret i bakväggens profil mot plåtens övre kant.
- Fäst nedre kanten av uttagscentralen så att väggfästplåten kommer mellan uttagscentralen och flänsen.
- Anslut matarkabeln.
- Lägg frontpanelen på plats genom att skjuta in den i spåret i sidoriiktning.
- Fäst frontpanelens snabbkoppling.
- Lägg locket på plats genom att skjuta in det i spåret.
- Montera höger sidodel med skruvarna (3 st). Se till att gavelplåtens spår placerar sig rätt i aluminiumdelen.

I förpackningen ingår de skruvar som behövs för att fästa sidodelen och beröringsskyddsplåten. I leveransen ingår 2 nycklar.

Uttagscentralens konstruktion



Bildserie 1 Demontering och montering av uttagscentralen

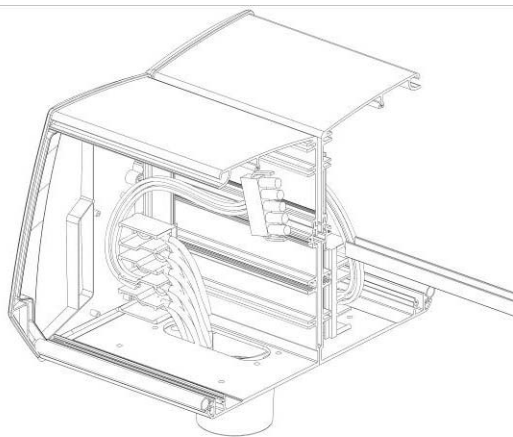


Bild 2. Stolpmontering av två uttagscentraler.

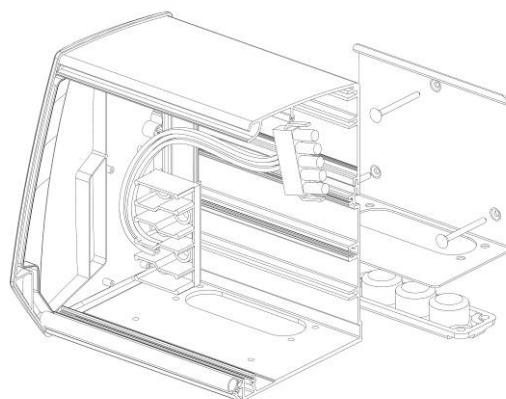


Bild 3. Vägghontering av uttagscentralen.

Grundinställning av uttagscentralen

Efter inkoppling av strömmen går uttagscentralen genom de parametrar som ska ställas in i följande ordningsföljd:

DAG, MÅN, ÅR

Klockslag

Uppvärmningssätt separat för respektive uttag (O = höger och U = Vänster).

Dag, månad och år ställs in med de högra + och – knapparna.

Klockslaget ställs in på följande sätt:

Timmarna med + och – knapparna till vänster och minuterna med + och – knapparna till höger.

Uppvärmningstiden 2 h, 3 h eller 12 h och automatisk reglering = 99 väljs med + och – knapparna på höger sida.

Det inställda värdet aktiveras när displayen blinkar.

Klockslaget följer automatiskt sommar- och vintertid.

Ändring av uttagscentralens grundinställningar

Ändring av inställningen av klockslaget: Börja med att trycka ner båda + knapparna, därefter båda – knapparna. Håll dessa 4 knappar nedtryckta i 5 s.

Värdena ställs in i följande ordningsföljd:

DAG, MÅN, ÅR

Klockslag

Uppvärmningssätt separat för respektive uttag (O = höger och U = Vänster).

Dag, månad och år ställs in med de högra + och – knapparna.

Klockslaget ställs in på följande sätt:

Timmarna med + och – knapparna till vänster och minuterna med + och – knapparna till höger.

Uppvärmningstiden 2 h, 3 h eller 12 h och automatisk reglering = 99 väljs med + och – knapparna på höger sida.

Det inställda värdet aktiveras när displayen blinkar

Klockslaget följer automatiskt sommar- och vintertid.

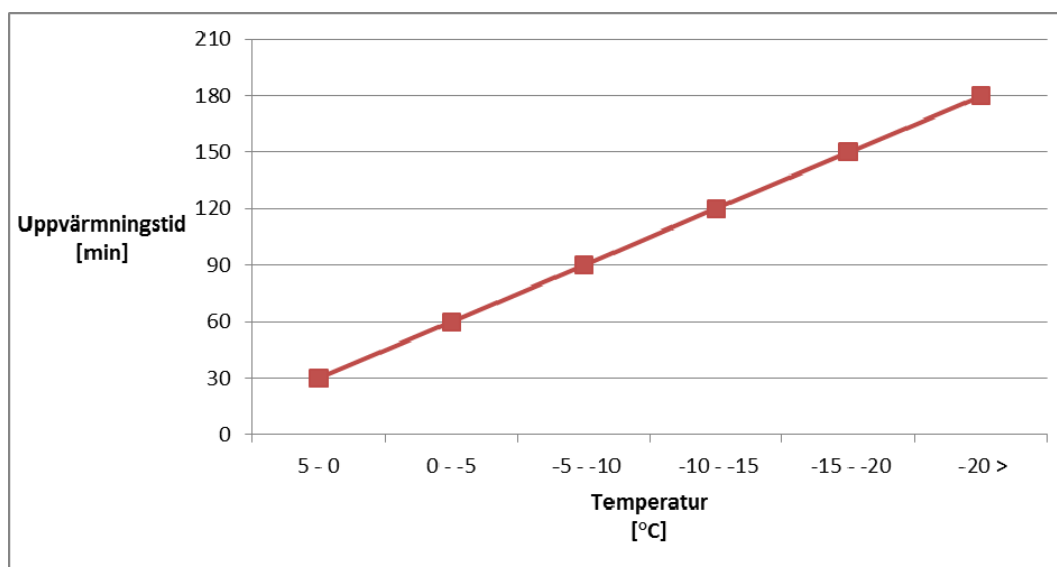


Bild 4. Vid förändring i utomhustemperaturen justeras uppvärmningstiden automatiskt.

Inställning av avresetiden

Sluttidpunkten för uppvärmningen av ett fordon (fordonets avresetid) ställs in på följande sätt. Tryck på + eller – knappen i 3 s vid det uttag där uppvärmningsregleringen ska justeras.

När displayen slutar blinka, ställ omedelbart in önskad avresetid med + och – knapparna.

Uppvärmningstiden bestäms enligt grundinställningarna.

Tvångsdrift (30 min) kan aktiveras genom att trycka in + och – knapparna i 5 s på aktuell sida. På displayen blinkar det klockslag då tvångsdriften upphör i 10 s.

Användning av uttagscentralen

Locket till uttagscentralen ska hållas låst och anslutningskabeln tas ur uttaget när fordonet lösgörs från anslutningskabeln.

Funktionen hos en eventuell jordfelsbrytare ska testas varje månad med brytarens testknapp.

Underhåll

Det finns ett batteri i uttagscentralen som upprätthåller datum och klockslag vid strömavbrott. Batteriet ska bytas när de inställda tiderna inte längre hålls kvar i minnet efter ett strömavbrott.

Endast en för uppgiften utbildad person får utföra batteribytet.

Byt batteri på följande sätt:

- Ta bort höger gavelplåt från uttagscentralen.
- Ta bort locket genom att dra i sidoriktning.
- Lossa snabbkopplingen.
- Ta bort frontpanelen genom att dra i sidoriktning.
- Ta bort skruvarna på bakre plåten (4 st).
- Flytta genomföringens gummitätningar åt sidan och lyft samtidigt bort bakre plåten.
- Lossa försiktigt skruvarna och nylonbrickorna (3 st) från kretskortet.
- Vrid kortets nedre kant så mycket att batteriet i nedre högra kanten kan tas bort.
- Tryck på batterihusets högra nedre kant med en liten flat skruvmejsel. Dra ut batteriet med fingrarna.
- Lägg i ett nytt batteri.
- Återmontera dosan i omvänd ordningsföljd.

Teknisk information

Elektriska data:

- Nominell spänning:	U_e 230 VAC
- Nominell ström:	I_n 10A
- Nominell frekvens:	f_n 50 Hz
- Nominell isoleringsspänning:	$U_i = U_e$
- Kortslutningsström:	$I_{cw} \leq 10$ kA
- Fördelningssystem:	TN
- EMC miljö:	A+B
- Standard	EN 60439-1, EN60439-3
- Skydd mot elstöt	Hölje + skyddsjordning
- Maximal tvärsnittsarea för ledningarna:	16 mm ² CU
- Antal poler:	1...3/N/PE
- Mataranslutningen max åtdragningsmoment:	2,5-6 mm ² : 3Nm 10-16 mm ² : 5 Nm

Mekaniska data:

- Skyddsklass:	IP 44
- Slaghållfasthet:	IK 08
- Mått:	248 x 234 x 198 (HxBxD)
- Vikt:	3,5 kg
- Stomme:	Anodiserad aluminiumprofil
- Färg:	Inox Steel
- Sidor:	Polykarbonat (RAL 7035) UL 746C-testad för utomhusbruk. F1-klass.

Driftförhållanden:

Utomhus

Installation:

- Montering:	Stolpe/vägg
- Installationsposition	Lodrät

Vi förbehåller oss rätten till ändringar

www.fibox.se