

# Montasje / bruksveiledning Nr. 19012007-1 (rev mai 2010) BOLIGSENTRAL BS1230 (2 rad) og BS1365 (3 rad)

## Anvendelsesområde:

Innendørs tørre rom i.h.t IP20 for montasje påvegg eller innfelt.

Termisk belastning basert på aktuell bestykning kan beregnes etter norm EN60890

## Veggmontasje

Skapet har festehull som utslagsåpninger i bakvegg og sidevegger.

Det vises til NS3931 angående plassering av skapet. Dør kan hengesles om til venstre side

## Innredninger / funksjoner

Boligsentralen består av følgende hoveddeler:

- **Sterkstrømsramme** med sikr.skinner (n x 21 mod), målerfelt, 3 vernplasser (3x7 mod)  
*Sikringsskinne modul kan løsnes og vippes frem for enklere montasje*  
Rammen kan enkelt vippes frem / tas ut ved å løsne skruer i overkant
- **Elektronikk / svakstrømsboks** med montasjeplate og brakett for 10" patchepanel  
Montasjeplate og brakett kan tas ut hver for seg for premontering av komponenter  
Montasjeplaten har hull for 4,2 mm plateskrue og hull Ø8,0 mm for kabelstrips  
Boksen kan enkelt tas ut ved å løsne skruer i over- og underkant

*Boksen kan enkelt byttes mot ekstra sterkstrømsdel med 3 sikringsskinner (3x21 mod)*

## Jording og plombering

Jordingsskinner i skapet anvendes for systemjord og kursjording. Utjevningsforbindelse må legges mellom jordskinner avhengig av bruk / løsning

Dekkplater og interne deler skal monteres med det festemateriell som er montert ved levering. Nedre verndeksel kan plomberes vha "finger" som stikker opp gjennom dekkplaten.

## Tiltrekingsmomenter skruer, samt vektbelastninger

Ifølge normen som skapet er laget etter gjelder følgende:

Jordingsskinne: M5 skruer ( sadel + 4 pkt'er): 2,5 Nm, M4 skruer ( 20 pkt'er): 2,0 Nm

Alle skruer for dekkplater og moduler Ø 4,2 mm = 1,2 Nm

Maks vekt pr sikringsskinne: 4 kg , Maks vekt på dør: 1,0 kg

## Blindplate avdekking og kabelinnføringer

Åpninger i dekkplater/målerbrett skal fylles med blindplater etter montering (åpning < 2,5 mm).

Skapet har følgende kabelinnføringer (i topp og bunn) dekket med overmalt aluminiumstape:

19 stk Ø 16, 3 stk Ø 20, 1 stk Ø25, 1 stk Ø32, 2 stk Ø 40, 2 stk Ø 50

Al-tapen hules med **skarp kniv** på de steder som skal brukes ( Må IKKE slås ut!)

## Dør / låsvarianter

Ved svak ekstern signalstyrke når trådløs router med innebygget antenne er montert, så kan dør byttes til variant med plastvindu foran svakstrømsfeltet – kan bestilles hos grossist.

Dørlås kan enkelt byttes til sylinder nøkkellås – bestilles hos grossist

## Dokumenter

Kursfortegnelse limes på dørens innside, øvrige dokumenter leveres anleggseier.



Stansefabrikken Products AS

Tel: 67 11 34 50 / Fax 67 11 34 51

E-post: [products@stansfabrikken.no](mailto:products@stansfabrikken.no)

[www.stansfabrikken.no](http://www.stansfabrikken.no)