

# Ryhmäkeskukset IP30 uppoasennukseen

## terrier



### Ominaisuuksia

- Asennuksessa on käytettävä erillistä upotuskoteloä.
- Upotuskoteloissa on putkitusaihiot ylä- ja alapuolella.
- Upotussyvyys on 75 mm, datakeskuksissa 90 mm.
- Upotuskotelot on tilattava erikseen.
- Liitäntämuuhvit eivät sisälly toimitukseen.

### Teknisiä tietoja

- Hagerin Golf -kotelo, polystyreeniä
- Data-keskukset kuumasinkittyä teräslevyä
- Upotuskotelot kuumasinkittyä teräslevyä
- Väri valkoinen RAL 9010
- Nimellisjännite 400V
- Nimellisvirta 35A
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä

Terrier-tuoteperheen upotettavat ryhmäkeskukset sopivat kaikenlaisiin kuivan tilan kiinteistöihin. Laadukkaista komponenteista koostuvissa keskuksissa käytetään erillistä kuumasinkittyä upotuskoteloä.

Keskukset soveltuvat parhaiten betonirakenteisiin kohteisiin, joissa tarvitaan erillinen upotuskotelo putkitukseen.

Data-ryhmäkeskukset ovat Viestintäviraston määräyksen mukaisia soveltuen uudis- sekä saneerausrakentamiseen.

Upotuskaualot voidaan tilata työmaalle ennen keskustoimitusta. Urakoitsija voi asentaa ja kaapeloida kotelon valmiiksi ja kytkeä koteloon integroidun teletilan.

Viestintäviraston määräyksen mukaisissa metallisissa data-ryhmäkeskuksissa on reilut tilat aktiivilaitteille ja kaapeloinnille. Irrallinen upotuskotelo sisältää IT-osan.



Urakoitsija voi etukäteen asentaa ja kaapeloida upotuskotelon valmiiksi ja kytkeä koteloon integroidun teletilan.



Ryhmäkeskuksissa käytetään laadukasta Hagerin polystyreenistä Golf-koteloä. Oven käteisyys on helppo muuttaa.



IT-osassa on laitehylly aktiivilaitetta varten. RJ45-liitinpaneelin alla on pohjasta ylös käännettävät pidikkeet häntäkuitua varten.

# Ryhmäkeskukset IP30 terrier

3332222



## Ryhmäkeskukset

Upotussyvyys on 75 mm, korkeus seinäpinnasta 20 mm.

- Pääkytkin 40A
- Hagerin Golf-kotelo, polystyreeniä
- Upotuskotelot on tilattava erikseen (3315986 tai 3315988)

Sopivat liitännämuhvit:

Ø 20 putkelle: Strömfors KN 20 S:nro 3300220

Putkettomalle: ENSTO PMR 54.20 S:nro 3302183

Liitännämuhvit eivät sisälly toimitukseen.

Snro	Tuotemerkki	I <sub>n</sub>	Johdon-suojat		VVSK 4 nap.	Vara-tilat Mod.	Mitat			Upotus-kotelo Snro
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.	
3332213	terrier 40.15	35	6	9	2	6	460	418	100	3315986
3332222	terrier 40.24	35	12	12	2	15	460	543	100	3315988

3315988



## Upotuskotelot

- Kuumasinkittyä teräslevyä
- Tilattava aina erikseen

Snro	Tuotemerkki	Mitat			Up. aukon mitat		
		Lev.	Kork.	Syv.	Lev.	Kork.	Syv.
3315986	Up.kotelo 36	440	400	75	424	384	75
3315988	Up.kotelo 54	440	525	75	424	509	75

3332246



## Data-ryhmäkeskus

Upotussyvyys on 90 mm, korkeus seinäpinnasta vain 10 mm.

- Pääkytkin 40A
- 2-os. pinnallinen pistorasia
- Runko kuumasinkittyä teräslevyä
- Hagerin ovi+kehys metallia
- Upotuskotelo on tilattava erikseen (3315995, 3315997), kotelo sisältää IT-osan

### Tilat

- antennihaaroittimelle
  - aktiivilaitteille
  - LC kuituliittimille 4 kpl
  - SC-2 kuituliittimille 2 kpl
  - RJ45-liittimille Keystone 30 kpl, Amp 20 kpl, Actassi 30 kpl
- Mukana toimitetaan Actassi-, Keystone- ja Amp-liitinaihiolevyt.

Snro	Tuotemerkki	I <sub>n</sub>	Johdon-suojat		VVSK 4 nap.	Vara-tilat Mod.	Mitat			Upotus-kotelo Snro
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.	
3332244	IT-terrier 40.21	35	9	12	2	5	622	992	100	3315995
3332246	IT-terrier 40.30	35	12	18	2	17	622	1142	100	3315997

3315997



## Upotuskotelot

- Kuumasinkittyä teräslevyä
- Tilattava aina erikseen

Snro	Tuotemerkki	Mitat			Up. aukon mitat		
		Lev.	Kork.	Syv.	Lev.	Kork.	Syv.
3315995	Up.kotelo IT	600	943	90	544	915	90
3315997	Up.kotelo IT30	600	1093	90	544	1065	90