

REGELTECHNIEK



- ONDERGRONDS
- GASDRUKVEREN
- LUCHTBELPRINCIPE
- POEDERCOATING

OMSCHRIJVING

Ondergrondse montagekast voor besturingen en regeltechnieken van vb. het rioolgemeaal, verkeerslichten, beveiliging, voeding contactdozen, telecom enz.

De regeltechniek is in al zijn eenvoud zeer functioneel en flexibel. Aan de binnenzijde van de deksel is een uitneembare kunststof montageplaat bevestigd waarop eenvoudig een installatie- en besturingstechniek kan worden gemonteerd. Door middel van de kabelrups worden de kabels veilig begeleid naar de onderzijde van de kast.

De regeltechniek kan volledig in een vlakke bestrating worden geplaatst. Zowel in als uit bedrijf ondervindt niemand hinder van de regeltechniek. De kast heeft één compartiment en is uitgerust met een deksel van roestvrij staal (tranenplaat of geschikt voor bestrating). De regeltechniek maakt gebruik van het unieke luchtbelprincipe. De kast kan volledig in een vlakke bestrating worden geplaatst.



REGELTECHNIEK



Werking

Voor het openen van de regeltechniek wordt eerst met behulp van een vierkantsleutel het deksel geopend. Hier achter bevindt zich een slot met zwaaihendel. Na ontgrendeling kan de scharnierende deksel worden geopend, Dit gaat eenvoudig open door de speciale gasdrukveren. Na openen wordt de deksel geblokkeerd tegen dichtvallen.

Aan de deksel is de luchtklok gemonteerd met daarin de montageplaat met apparatuur. Doordat de deksel na het openen zich in verticale positie bevindt zijn de installaties eenvoudig en veilig te bedienen. Om het gebruikersgemak te vergroten is een optionele stapplaat in de kast mogelijk. Het bedienen van de regeltechniek hoeft alleen te gebeuren bij regulier onderhoud en eventuele storingen.

Technische gegevens

- Buiten afmetingen (l x b x d):
 - Compact CEK-L: ca. 811 x 757 x 500 mm
 - 1M: ca. 811 x 1.177 x 500 mm
 - 2M: ca. 1.178 x 1.210 x 746 mm
 - 3M: ca. 1.694 x 1.249 x 746 mm
- Deksel uitgevoerd in RVS blank gestraalde of geschikt voor bestratingsmateriaal.
- Maximale belasting deksel: 12,5 ton volgens norm EN124.
- Geschikt voor voeding van energiebedrijf.
- Kast uitgevoerd in roestvrij staal.
- Deksel voorzien van één of twee gasdrukveren met persoonsbeveiliging.
 - Afsluitbaar met half europrofielcilinderslot .
 - Luchtklokprincipe beschermt de apparatuur tegen water (geen aansluiting op het riool nodig).
 - Modellen 2M en 3M voorzien van kabelrups.
 - Voldoet aan elektrische normen.

Uitvoeringen

De regeltechniek heeft zes uitvoeringen:

- Compact
- 1 Modulair
- 2 Modulair
- 3 Modulair

Effectieve inbouwruimte beschikbaar voor apparatuur (b x h x d):

- Compact CEK-L: ca. 550 x 425 x 170 mm
- 1 Modulair: ca. 540 x 840 x 270 mm
- 2 Modulair: ca. 850 x 800 x 270 mm
- 3 Modulair: ca. 1.230 x 840 x 270 mm

Garantie

Op de kast is 12 maanden garantie na aflevering.

