

# Bryterstyring



***UNI skap***

***AL skap***

***Fjernstyring og overvåking***

# Bryterstyring

EL-tjeneste har levert Bryterstyringer 1984.

Anleggene er levert til Elverk i mange forskjellige land og klimasoner rundt i verden.

Vi har derfor lang erfaring med varme, kalde og korrosjonsutsatte bruksområder.

Vi leverer også anlegg spesialtilpasset jernbane.

Bryterstyringene leveres normalt komplett og klart til bruk med rørfester for tilkobling til betjeningsrør fra bryter.

Leveres til matespenninger; 230VAC og 110VDC/110VAC.

Bryterstyringer for 230VAC drift leveres for batteridrift 12 eller 24VDC.

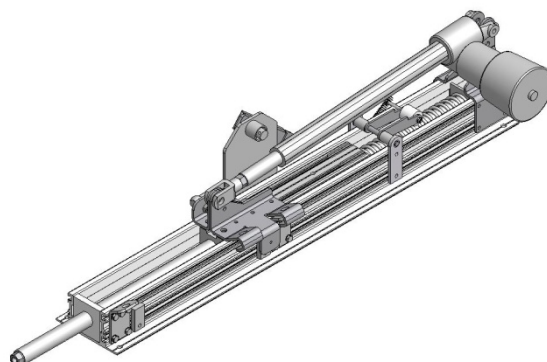
## BESTYKNING FOR BRYTERSTYRING

*Standard:*

- Skap med ventilasjon og drenering
- Kontrollenhet for fjern og lokal styring
- Batterilader 230VAC – 24VDC
- Batteripakke 7Ah 24VDC
- Varmeelement 100W 230VAC og termostat.
- Nødbetjening for betjening hvis spenningen er borte
- Låsesystem for hengelås
- Rørfeste for tilkobling til rørbetjening fra bryter
- Stolpefeste for trestolpe eller veggfeste

*Tillegg:*

- Overspenningsvern



## Skap

Motorbetjeningene leveres normalt i våre egne aluminiumskap.

Skapene finnes i flere forskjellige størrelser.

### UNI-SKAP

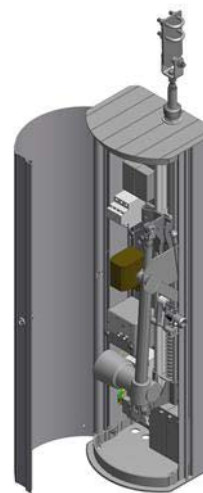
For kommunikasjonsenheter med små mål og styring via signalkabel brukes UNI skap.

Fast bredde 300mm

Fast dybde: 246mm

Minimum lengde: 1080mm, men kan leveres i andre lengder.

Materiale: Bruneloksert aluminium



### AL-SKAP

Når det er krav om større plass til styringsenheter, brukes AL skap.

Bredde fra og med 390mm

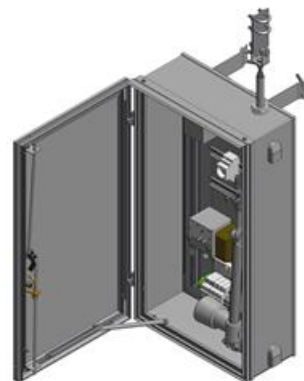
Dybde: fra og med 250mm

Høyde: minimum 920mm

Materiale: Beige pulverlakkert aluminium

*Skapene leveres med isolasjon, ventilasjon og drenering.*

*Skapene leveres enten med stolpefeste eller veggfester*



# Fjernstyring og overvåking

Kommunikasjon kan være via radio, signalkabler eller GSM / GPRS mobiltelefon nett.

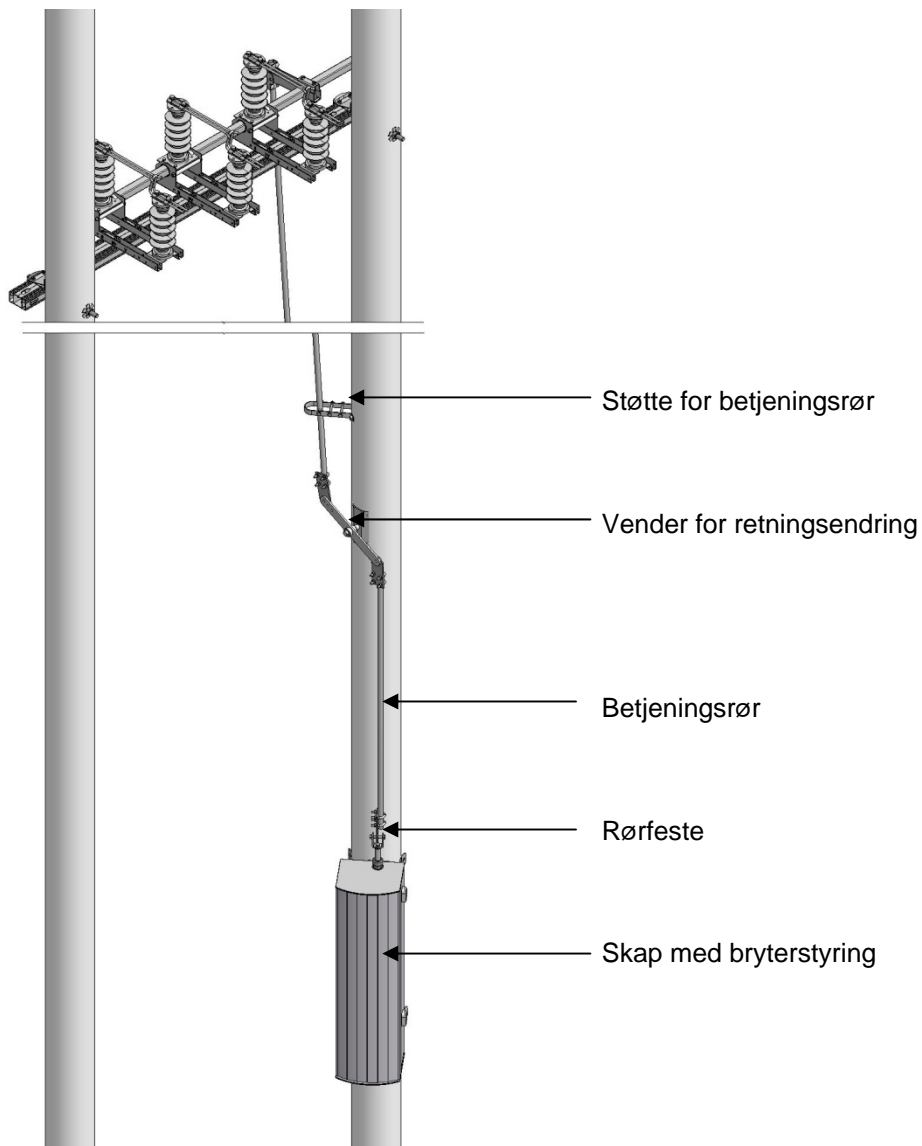
Vi leverer standardanlegg som er klargjort for fjernstyring og lokal kontroll (vi leverer normalt ikke fjernstyringen)-

Anleggene er ferdig koblet og klare for tilkobling av styringskommandoer og muligheter for overvåking av mange funksjoner.

***Be om spesifikasjon og tilbud. Vi leverer også spesialtilpasninger etter ønske.***

## Bryter typer

Motor betjeningene våre er tilpasset de aller fleste brytere på markedet.



## EL-tjeneste as

Vi driver med utvikling og produksjon av elektrotekniske produkter, rettet mot e-verk, televerk, jernbane, elektroentreprenører og industri



The screenshot shows the website's main page with a red header and navigation menu. The main content area features a welcome message and a featured product section.

**Velkommen til EL-tjeneste as**

**EL-tjeneste har drevet utvikling og produksjon av produkter innenfor e-verk, televerk og jernbane siden 1982.**

Vi har ordrekontor, fabrikk og lager på Steinkjer i Nord-Trøndelag, mens utvikling og salg foregår i Trondheim.

På vår hjemmeside vil du finne opplysninger om de fleste av våre produkter.

Våre kontaktpersoner er beskrevet under "Kontakt oss".

Våre brosjyrer og generelle underlag finner du [her](#).

**AKTUELT**  
**Jordingsklemme JK1**  
For kabelkanaler og kabelnedføringer



**Hubroslette**



Arkiv

Logos: RENAS, Achilles, Grønt Punkt, NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001

**Besøk våre internetsider:**

[www.el-tjeneste.no](http://www.el-tjeneste.no)

### Kontaktinformasjon:

e-post: [INFO@el-tjeneste.no](mailto:INFO@el-tjeneste.no)

**Salg og utvikling, Trondheim**  
**Fabrikk og lager, Steinkjer:**

Telefon 976 74 000  
Telefaks 947 62 864



The screenshot shows the contact page with a red header and navigation menu. The main content area is titled "EL-TJENESTE ADRESSER" and lists contact information for Trondheim and Steinkjer, along with a list of contact persons.

**EL-TJENESTE ADRESSER**

**Salg og utvikling, Trondheim**  
Østre Rosten 84G, 7075 Tiller


Telefon: 976 74 000  
E-post: [info@el-tjeneste.no](mailto:info@el-tjeneste.no)

**Fabrikk og lager, Steinkjer**  
Jæktsmedgata 4, 7725 Steinkjer



Telefon: 976 74 000  
Telefaks: 947 62 864

**Kontaktpersoner**

**Trondheim:**

-  **Sølvi Ekle**  
Daglig leder  
Tlf. 932 29 917  
E-post: [solvi@el-tjeneste.no](mailto:solvi@el-tjeneste.no)
-  **Lars Dahle**  
Salgsansvarlig Norge  
Tlf. 907 51 450  
E-post: [lars@el-tjeneste.no](mailto:lars@el-tjeneste.no)
-  **Bjørn Westad**  
Salg Norge  
Tlf. 917 36 731  
E-post: [bjorn@el-tjeneste.no](mailto:bjorn@el-tjeneste.no)
-  **Knut Iversen**  
Produktutvikling og eksport  
Tlf. 907 61 450  
E-post: [knut@el-tjeneste.no](mailto:knut@el-tjeneste.no)
-  **Terje Ravlosve**  
Produktutvikling  
Tlf. 904 70 299  
E-post: [terje@el-tjeneste.no](mailto:terje@el-tjeneste.no)

**Steinkjer:**

-  **Olveig Pettersen**  
Ordremottak og faktura  
Tlf. 976 74 000  
E-post: [olveig@el-tjeneste.no](mailto:olveig@el-tjeneste.no)
-  **Joar Svepstad**  
Arbeidsleder fabrikk  
Tlf. 915 17 389  
E-post: [joar@el-tjeneste.no](mailto:joar@el-tjeneste.no)
-  **Per Harald Fossen**  
Innkjøp  
Tlf. 911 34 297  
E-post: [per@el-tjeneste.no](mailto:per@el-tjeneste.no)