



## FDV FOR BEBOERE

### Elektrotekniske installasjoner i leiligheter

### Fossum terrasse brl i Oslo

#### **GENERELT:**

Prosjektet Fossum Terrasse brl har beliggenhet på Stovner bydel i Oslo.

Arbeidene omfatter rehabilitering av bad, WC og ventilasjonsanlegg i leiligheter

Generelt:

Ny installasjon i bad for lys, stikk., brytere og varme.

Det er montert varmekabler fra NEXANS type Extreme 500W til 700W på bad og DTIF-100 Devimat på WC

Leverandør av brytere for varmekabel er Elko AS type Plus Display Termostat 3200W med touchskjerm.

Stikkontakter og brytere er levert av Schneider Electric og ELKO AS .

Eksisterende sikringsskap er utvidet med nye jordfeilautomater for bad.

Jordfeilautomater er levert av type Eaton 2p10A-25A C 30mA

Hovedsikring 3p32 og overspenningsvern er levert av Eaton AS.

Det er montert nye kursfortegnelser med brukerveiledning i plastlomme på skapdør.

Belysningsutstyr som downlight er levert fra SG-Armaturen AS type Gyro Isosafe 6W LED .

#### **Bruksanvisning for termostat for varmekabel type Elko Plus Display Termostat**

Det er montert varmekabel type TKXP EXTREME fra Nexans.

Varmen reguleres av en elektronisk termostat type Elko Plus Display Termostat 3200W med Touchskjerm.

En må selv innregulere og finne sin egen komforttemperatur.

Se vedlagte brukerveiledning

#### **Belysningsutstyr**

Det er montert downlight fra SG-Armaturen AS belysning type Gyro Isosafe 6W med dimmer i tak på bad og WC.

Over speil/servant på bad er det tilkoblet LED lys som er integrert i baderomsmøbel.

#### **Stikkontakter**

Det er montert stikkontakt på bad for vaskemaskin på egen kurs 2x15A

Egen kurs 2x15A for lys i tak, lys over servant, stikk for forbruker utstyr, stikk for tørketrommel og varme kabel på bad.

Montering av stikk i kjøkkenskap for ventilator der dette ikke forefinnes.

#### **Ventilasjon**

Det er utført kabling til LUNOS e<sup>2</sup> ventilatorer i leiligheten.

Det er montert styrepanel ved dør til bad.

Se egen brukerveiledning fra ventilasjonsleverandør

## Feilsøking

Symptom	Mulig årsak	Utbedring
Lysrør/pære/LED lyser ikke	Defekt lysrør/pære Defekt tenner Defekt armatur Defekt LED	Skift rør/pære Skift tenner Skift armatur Skift armatur
Grupper av armaturer og/eller anleggsdeler lyser ikke	Sikringsbrudd Overbelastning Kortslutning Defekt trafo Defekt LED	Legg inn automatsikring Kontakt din installatør Kontakt din installatør Kontakt din installatør Kontakt din installatør
Dur fra lysrørarmaturer	Feil på armatur	Kontakt din installatør

### Bruksanvisning for jordfeilbryter

Hvis det oppstår jordfeil, vil en jordfeilbryter koble ut strømmen på én eller flere kurser. Med kombinerte automater vil kun feilkursen bli utkoblet.

For å lokalisere og koble ut feilen gjøres følgende:

1. For å nærmere å lokalisere feilen, trekkes alle støpsler til apparater på kursen ut eller bryter på apparater slås av.
2. Slå på igjen sikringen(e) til feilkursen. Hvis jordfeilbryter kobler ut, er det feil på den faste installasjonen og elektroinstallatør må kontaktes.  
I motsatt fall settes støpsel inn og brytere slås på i utkoblede apparater. Når jordfeilbryter igjen kobler ut indikerer dette feil på det siste apparatet som ble slått på. Dette apparatet må ikke benyttes før feilen er rettet.

For utbedring av feil :

**KONTAKT ELEKTROINSTALLATØR SÅ RASKT SOM MULIG !**

**NB ! FOR Å FUNGERE SIKKERT, MÅ Jordfeilbrytere testes flere ganger i året.**

Elektroinstallatør:

E. Halvorsen Elektro AS

Trondheimsveien 436 B

0962 Oslo

Tekefon 22 16 58 50

Mail: eh@ehelektro.no