

Jordfelsbrytaren aktiveras av felströmmar på över 30 mA eller av kortslutning. Uttagen skall installeras av behörig elinstallatör.

**VISU 21** Säkerställ att matarledningarna är strömlösa innan arbetet påbörjas.

Anslut matarkabelns skyddsjord till jordplinten märkt med symbol för skyddsjord. Anslut sedan matarkabelns fas och nolla till plintarna märkta med **L** och **N**.

Anslut de fria ledarna från uttaget till respektive plint, skyddsjorden till jordplinten märkt med symbol för skyddsjord, nollan till plinten märkt med N' och fasledaren till plinten märkt med L'. Nu är hela uttaget bakom jordfelsbrytaren. **Se bild 1.**

Skruva fast uttaget i apparatdosan. Du kan säkra monteringen med de medföljande skruvarna och pluggarna. Uttaget kan även monteras utanpåliggande med monterageramen VISU PK.

**VIKTIGT!** Se även funktionskontroll nedan.

**VISU 44:** Säkerställ att matarledningarna är strömlösa innan arbetet påbörjas.

Montera gummitätningen i spåret på uttagets baksida.

Anslut matarkabelns skyddsjord till jordplinten märkt med symbol för skyddsjord. Anslut sedan matarkabelns fas och nolla till plintarna märkta med **L** och **N**.

Anslut de fria ledarna från uttaget till respektive plint, skyddsjorden till jordplinten märkt med symbol för skyddsjord, nollan till plinten märkt med N' och fasledaren till plinten märkt med L'. Nu är hela uttaget bakom jordfelsbrytaren. **Se bild 1.**

Skruva fast uttaget med monterad gummitätning i apparatdosan.

Uttaget kan även monteras utanpåliggande med monterageramen VISU PK. Då används inte gummitätningen.

**VIKTIGT!** Se även funktionskontroll nedan.

#### ANSLUTNING AV FLER UTTAG I SERIE.

Det går att ansluta andra uttag i samma grupp efter RCD-uttaget och därigenom utnyttja RCD uttagets jordfelsbrytare även för att skydda dessa. Då används de medkommande kopplingsplintarna för att koppla PE, N och L ledarna. Se bild 2.

#### FUNKTIONSKONTROLL ! VIKTIGT!

När installationen är klar skall ett funktionstest utföras enligt följande: När uttaget är spänningssatt, tryck på den grå knappen för att aktivera jordfelsbrytaren. Kontrollera nu med mätinstrument att uttaget är strömsatt. Tryck sedan på den gula testknappen för att lösa ut jordfelsbrytaren. Kontrollera nu med mätinstrument att uttaget är strömlöst. Säkerställ därefter med testutrustning för jordfelsbrytare att jordfelsbrytaren löser ut vid alla uttag som är kopplade i serie efter detta uttag.

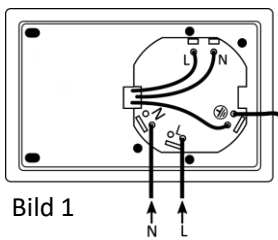


Bild 1

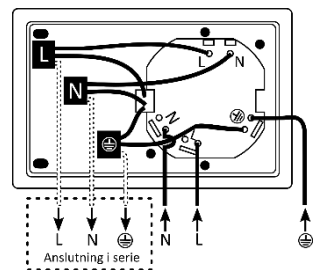


Bild 2

På uttagets framsida finns två knappar. Den grå knappen är en **I/O** tillknapp som fungerar som en huvudbrytare samt slår till jordfelsbrytaren. Med denna knapp slår man till och från spänningen i uttaget. Den andra gula knappen märkt med **"T"** är en testknapp som slår av jordfelsbrytaren.

För att **slå på** strömmen i uttagen tryck in **I/O** tillknappen. Uttaget är nu spänningssatt.

För att **slå av** strömmen i uttagen tryck in igen **I/O** tillknappen så att den återgår i sitt övre läge. Uttaget är nu spänningslöst och även alla uttag som är kopplade i serie med detta uttag.

**Test** av jordfelsbrytarens funktion bör utföras regelbundet, minst en gång per månad. För att testa jordfelsbrytaren tryck in gula testknappen märkt **"T"**, uttagen blir strömlösa. Slå på uttaget igen genom att trycka in **I/O** tillknappen. Kontrollera att uttagen är nu strömförande igen. Om uttagen inte blir strömlösa när du trycker på testknappen **T** är något fel och behörig installatör skall tillkallas för att utreda orsaken.

Om **Jordfelsbrytaren löser ut** automatiskt är det något elektriskt fel på uttagen eller i någon elektrisk utrustning som är ansluten i uttaget. Låt uttaget vara fränslaget och tillkalla elinstallatör för att utreda orsaken.

Eluttagen i **VISU** serien har utarbetats i **Finland** och EU patent är ansökt med nummer 19179212.6. Uttagen uppfyller alla krav och normer gällande uttag med jordfelsbrytare. Enheten har CE märke

Lägsta drifttemperatur -25°C. 230 VAC, 16 A 30 mA, A -typ.

VISU 21  
Snro 3239061



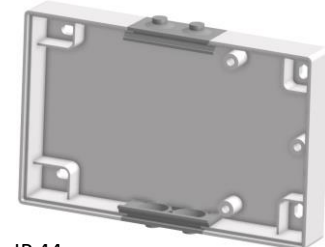
IP 21.

VISU 44  
Snro 3239059



IP 44.

VISU PK  
Snro 3239062



IP 44.

Producent av produkter : Etherma Skandinavia Oy, Koivupuistontie 16 A  
01510 Vantaa p. 09 825 4840 info@etherma.fi www.etherma.fi