



**Voimasampo™**  
Varavirtalähde - Batteribackup



### Voimasampo tiedot

Voimasampo varavirtalähde on laturilla varustettu akkupaketti pysäköintivaloille lyhyiden pysäköintien ajaksi. Akut latautuvat automaattisesti ajon aikana valaisinpiirin kautta.

### Voimasampo information

Voimasampo Batteribackup är ett batteripack med laddare för parkeringljus vid kortare parkeringar. Batterierna laddas automatiskt under körning via belysningskretsen.



**TMT. MALINEN OY**

Vanhatie 16 - 15210 LAHTI - Suomi / Finland - Puhelin/Telefon (03) 882 0500 - info@tmt.fi - www.tmt.fi

Myynti ja laskutus / Försäljning och fakturerings

Puhelin/Telefon (03) 882 0530

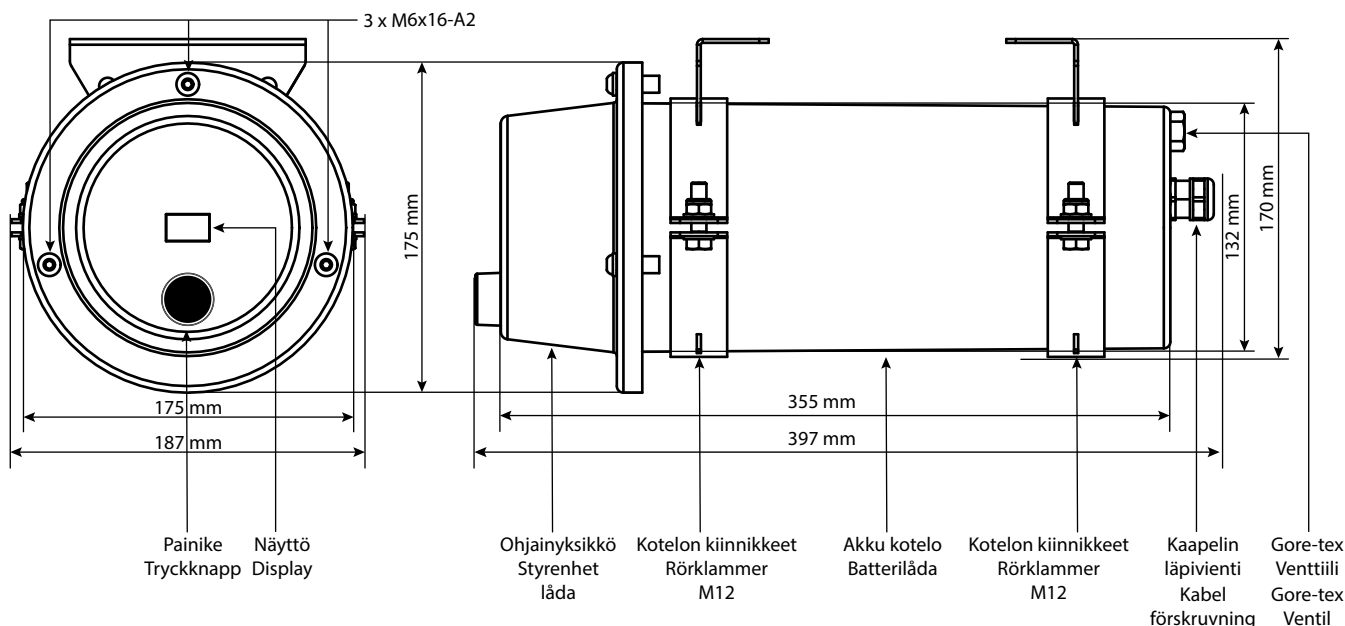
tilaus@tmt.fi

Tekninen myynti / Teknisk försäljning

myynti@tmt.fi

e-mail: etunimi.sukunimi@tmt.fi / fornamn.efternamn@tmt.fi

**www.voimasampo.fi**



## Johdanto

Voimasampo varavirtalähde on laturilla varustettu akkupaketti pysäköintivaloille lyhyiden pysäköintien ajaksi. Akut latautuvat automaattisesti ajon aikana valaisinpiiriin kautta.

Järjestelmä toimii 8Ah:n akuilla ja 3A:n latausvirralla. 48W:n teholla käyttöaika on noin 4 h (24W ≈ 8 h) (koskee täysin ladattuja hyväkuntoisia akkuja +20 °C:n lämpötilassa). Nollan alapuolisissa lämpötiloissa (0–20 °C) käyttöaika on noin 30–50 % lyhyempi.

## Valaistus, maksimiteho watteina

Lähdöt syttyvät aina samanaikaisesti. Lähdöt 1 ja 2 aktivoidaan/deaktivoidaan painamalla painiketta (tai ulkoista painiketta), kun kuorma-auto on kytketty irti eikä liittimissä 1 ja 3 ole tulojännitettä.

Lähtö 1 (liitin 5), maks. 25W (n. 1A)

Lähtö 2 (liitin 7), maks. 25W (n. 1A)

## Automaattinen sytytys

Voit valita, tapahtuuko sytytys automaattisesti irrotettaessa perävaunu vai tapahtuuko sytytys manuaalisesti.

Jos AUTO on käynnissä, lähdöt 1 ja 2 aktivoiduvat, kun auto kytketään irti tai sammutetaan. Ohjelmointia muutetaan painamalla painiketta (AUTO On/Off) 5 kertaa 10 sekunnin sisällä.

## Ulkoinen painike

Jos akkupaketti asennetaan rakenteen sisälle, ulkoinen painike voidaan asentaa helposti saataville.

## Toiminnot painonappi

1 lyhyt painallus auton ollessa sammutettuna: Valo On/Off.  
1 lyhyt painallus, kun kuorma-auto on kytkettynä: Näkyy A ja V.

## Tekniset tiedot

Jännite: 24V  
Akku: 8Ah  
Lataus: 3A  
Pituus: 380 mm  
Leveys: Ø 175 mm  
Paino: 7 kg

## Inledning

Voimasampo Batteribackup är ett batteripack med laddare för parkeringsljus vid kortare parkeringar. Batterierna laddas automatiskt under körning via belysningskretsen.

Den har 8Ah batterier och 3A laddning. Vid uttag på 48W får man en drifttid på ca ≈ 4h, 24W ≈ 8h (Gäller fulladdade batterier i bra kondition vid +20°C). Vid minusgrader (0 till -20°C) ca 30-50% kortare drifttid.

## Belysning, Max uttag i W

Utgångar tänds alltid samtidigt. Utgångarna 1 och 2 aktiveras/avaktiveras med tryck på knapp (eller extern knapp) när lastbil är frånkopplad och ingen inkommande spänning finns på stift 1 och 3.

Utgång 1 (plint 5) Max 25W (ca 1A)

Utgång 2 (plint 7) Max 25W (ca 1A)

## Autotändning

Du kan välja om den skall tändas automatiskt när du kopplar från släpet eller om du vill tända det manuellt.

Om AUTO är aktivt startar utgång 1 och 2 när bilen kopplas från eller stängs av.

Programmering ändras genom 5 knapptryck inom 10 sek på tryckknappen (AUTO On/Off)

## Extern tryckknapp

Om montaget av batteripacket görs inne i konstruktion kan man montera en extern tryckknapp lätt tillgängligt.

## Funktioner tryckknapp

1 kort tryck när lastbil är frånkopplad: Lyse On/Off  
1 kort tryck när lastbil är tillkopplad: Visas A och V

## Teknisk data

Spänning: 24V  
Batteri: 8Ah  
Laddning: 3A  
Längd: 380 mm  
Bredd: Ø 175 mm  
Vikt: 7 kg