



# Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY

# PLANSAFE ECS

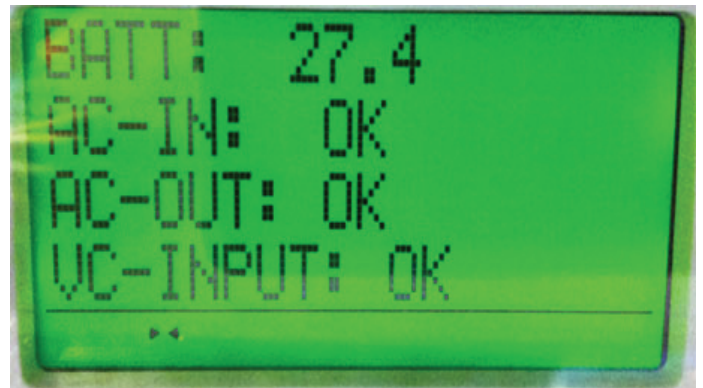


Logiikkaohjattu Plansafe ECS tuoteperhe sisältää kaikki turvavalokeskuksilta vaadittavat perusominaisuudet. Tämän lisäksi keskuksat sisältävät järjestelmän kunnossapitoa helpottavia ominaisuuksia, joilla saavutetaan kustannussäästöjä. Tuotekokonaisuudessa käytetään laadukkaita komponentteja, joita on jo vuosia käytetty Plansafe CPS100 sarjan keskuksissa. Kaikissa ECS keskuksille käytetään puhdasta siniaalto-invertteriä.

Plansafe ECS sarjan kaikki keskuksat suorittavat automaattisesti kuukausittaiset akustotestit.

Jos testi epäonnistuu keskus antaa hälytyksen, joka myös saadaan tarvittaessa hälytystietona kiinteistövalvontaan.

Keskuksen ovelta sijaitsevan ikkunan kautta on helppo tarkistaa keskuksen tila.

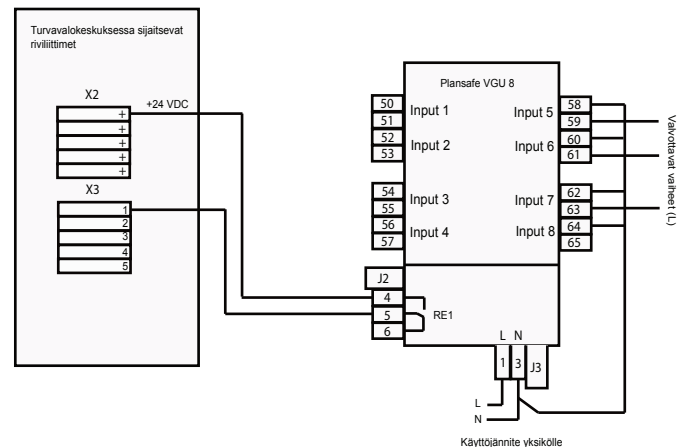


Keskuksat on suunniteltu niin, että syöttö- ja ryhmäkaapelit voidaan tuoda joko ylä- tai alakautta.

Kaapeleiden asennusta helpottaa myös pohjalevyssä sijaitseva lankahylly johon kaapelit saadaan kätevästi kiinnitettyä.

Multilaippa läpivientejä varten kuuluu toimitukseen.

Plansafe ECS keskuksissa voidaan sytyttää turvavalaisimet jos esimerkiksi valaistuskeskuksessa tulee jännitekatkos. ECS keskuksissa on 5 kpl jännitetuloja tätä varten.



## Turvavalokeskukset



AUTOSAFE OY  
Puh. (09) 2709 0120  
www.autosafe.fi

# ECS-B600

**PLAN SAFE**  
ECS



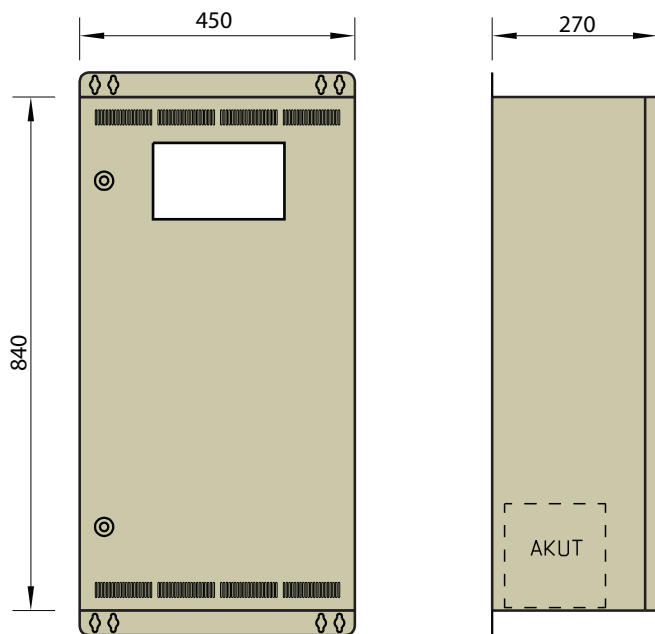
B600 on ECS sarjan pienin keskus, mutta sisältää samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee kätevästi keskuskotelon sisällä (ECS-B600/1), tästä huolimatta kaapelit voidaan tuoda keskuksen ylä- tai alakautta.

Kolmen tunnin akustolla varustetussa mallissa (ECS-B600/3) akusto sijaitsee erillisessä telineessä/kotelossa.

**600W**

**IP30**

**RYHMIÄ  
12 kpl**



| Tuotenumero | Tyyppi              | Snro    |
|-------------|---------------------|---------|
| 1014050     | Plansafe ECS-B600/1 | 7131692 |
| 1014055     | Plansafe ECS-B600/3 |         |

## Tekniset tiedot

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Syöttöjännite      | 230V AC/AC            |
| Teho               | 600W                  |
| Lähtöjä            | 12                    |
| Ryhmäsulakkeet     | 2A                    |
| Akusto             | 2x40 Ah (1h)          |
| Akustosulake       | 32 A                  |
| Käyttölämpötila    | 0 - +30 °C            |
| IP luokka          | 30                    |
| Toiminta-aika      | 1h tai 3h maks kuorm. |
| Kotelon mater.     | Polttomaalattu teräs  |
| Näyttö             | on                    |
| Invertteri         | Puhdas siniaalto      |
| Syväpurkaussuoja   | on                    |
| Hälytystieto       | reletieto             |
| Asennus            | Seinämalli            |
| Valvontatuloja     | 5 kpl                 |
| Automaattitesti    | Kerran kuukaudessa    |
| Täyttää standardin | EN50171               |
| Tehdastakuu        | 2 v                   |

Keskus toimitetaan vakiona 6 opasvalolähdöllä ja 6 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

**Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!**

## Turvavalokeskukset



**AUTROSAFE OY**  
Puh. (09) 2709 0120  
www.autrosafe.fi

# ECS-B1000



## PLAN SAFE ECS

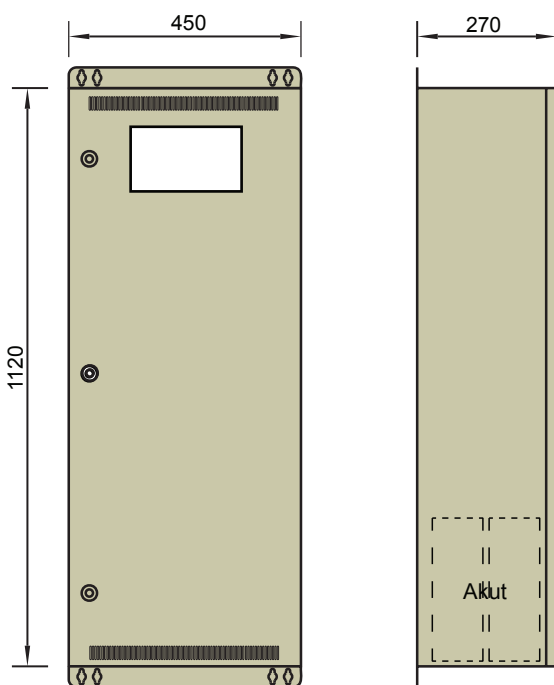
B1000 on ECS sarjan pieni tehoisimpia keskuksia, mutta sisältää samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee kätevästi keskuskotelon sisällä (ECS-B1000/1), tästä huolimatta kaapelit voidaan tuoda keskukseen ylä- tai alakautta.

Kolmen tunnin akustolla varustetussa mallissa (ECS-B1000/3) akusto sijaitsee erillisessä telineessä/kotelossa.

1000W

IP30

RYHMIÄ  
12 kpl



| Tuotenumero | Tyyppi               | Snro    |
|-------------|----------------------|---------|
| 1014000     | Plansafe ECS-B1000/1 | 7131693 |
| 1014010     | Plansafe ECS-B1000/3 |         |

| Tekniset tiedot    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Syöttöjännite      | 230V AC/AC            |
| Teho               | 1000W                 |
| Lähtöjä            | 12                    |
| Ryhmsulakkeet      | 2A                    |
| Akusto             | 2x62 Ah (1h)          |
| Akustosulake       | 50 A                  |
| Käyttölämpötila    | 0 - +30 °C            |
| IP luokka          | 30                    |
| Toiminta-aika      | 1h tai 3h maks kuorm. |
| Kotelon mater.     | Polttonaalattu teräs  |
| Näyttö             | on                    |
| Invertteri         | Puhdas siniaalto      |
| Syväpurkaussuoja   | on                    |
| Hälytystieto       | reletieto             |
| Asennus            | Seinämalli            |
| Valvontatuloja     | 5 kpl                 |
| Automaattitesti    | Kerran kuukaudessa    |
| Täyttää standardin | EN50171               |
| Tehdastakuu        | 2 v                   |

Keskus toimitetaan vakiona 6 opasvalolähdöllä ja 6 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

**Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!**

## Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY  
Puh. (09) 2709 0120  
www.autrosafe.fi

# ECS-B1500

**PLAN SAFE**  
ECS

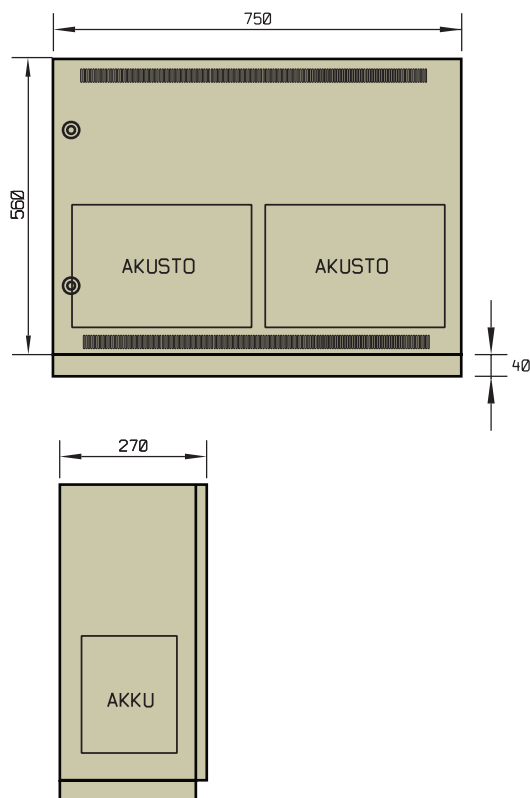
B1500 on ECS sarjan keskikokoa, sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä akkukotelossa. Keskuksen kaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

**Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!**

**1500W**

**IP30**

**RYHMIÄ  
16 kpl**



## Tekniset tiedot

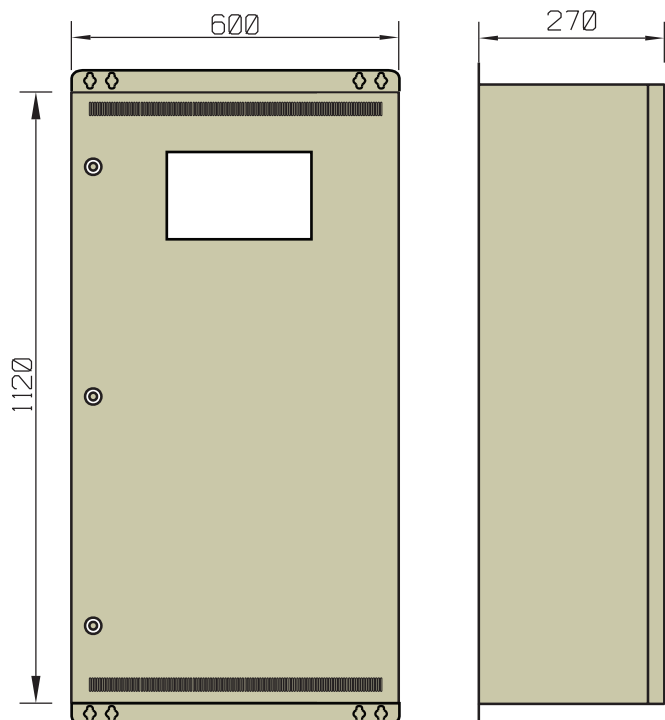
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Syöttöjännite      | 230V AC/AC           |
| Teho               | 1500W                |
| Lähtöjä            | 16                   |
| Ryhmäsulakkeet     | 2A                   |
| Akusto             | 2x100 Ah (1h)        |
| Akustosulake       | 80 A                 |
| Käyttölämpötila    | 0 - +30 °C           |
| IP luokka          | 30                   |
| Toiminta-aika      | 1h maks kuorm.       |
| Kotelon mater.     | Polttonaalattu teräs |
| Näyttö             | on                   |
| Invertteri         | Puhdas siniaalto     |
| Syväpurkaussuoja   | on                   |
| Hälytystieto       | reletieto            |
| Asennus            | Seinä/lattia         |
| Valvontatuloja     | 5 kpl                |
| Automaattitesti    | Kerran kuukaudessa   |
| Täyttää standardin | EN50171              |
| Tehdastakuu        | 2 v                  |

Keskus toimitetaan vakiona 8 opasvalolähdöllä ja 8 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä

| Tuotenumero | Tyyppi               | Snro    |
|-------------|----------------------|---------|
| 1014090     | Plansafe ECS-B1500/1 | 7131694 |

## Turvavalokeskukset

# ECS-B2000



**PLAN SAFE**  
ECS

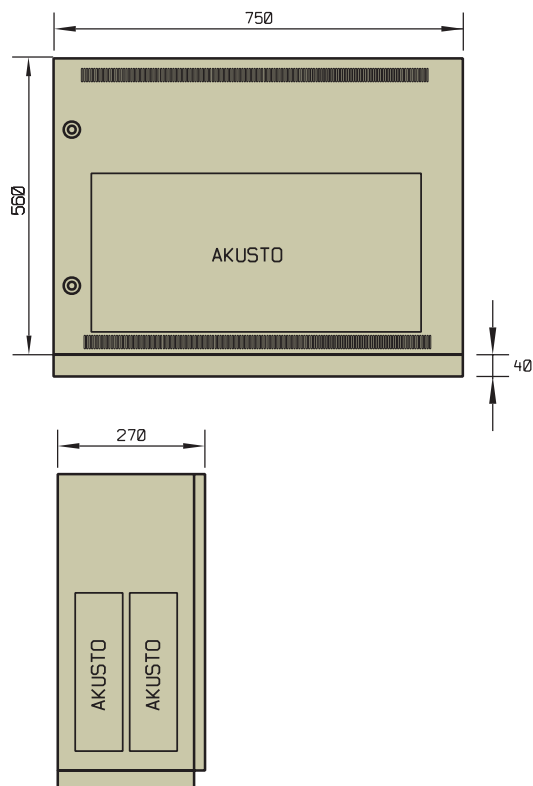
B2000 on ECS sarjan keskikokoa, sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä kaapissa. Keskuskaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

**Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!**

**2000W**

**IP30**

**RYHMIÄ  
18 kpl**



## Tekniset tiedot

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Syöttöjännite      | 230V AC/AC           |
| Teho               | 2000W                |
| Lähtöjä            | 18                   |
| Ryhäsulakkeet      | 2A                   |
| Akusto             | 2x125 Ah (1h)        |
| Akustosulake       | 1x125 A              |
| Käyttölämpötila    | 0 - +30 °C           |
| IP luokka          | 30                   |
| Toiminta-aika      | 1h maks kuorm.       |
| Kotelon mater.     | Polttonaalattu teräs |
| Näyttö             | on                   |
| Invertteri         | Puhdas siniaalto     |
| Syväpurkaussuoja   | on                   |
| Hälytystieto       | reletieto            |
| Asennus            | Seinä/lattia         |
| Valvontatuloja     | 5 kpl                |
| Automaattitesti    | Kerran kuukaudessa   |
| Täyttää standardin | EN50171              |
| Tehdastakuu        | 2 v                  |

Keskus toimitetaan vakiona 9 opasvalolähdöllä ja 9 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

| Tuotenumero | Tyyppi               | Snro    |
|-------------|----------------------|---------|
| 1014100     | Plansafe ECS-B2000/1 | 7131695 |

## Turvavalokeskukset



**AUTROSAFE OY**  
Puh. (09) 2709 0120  
www.autrosafe.fi

**TURVAVALAISTUS**

Pidätämme oikeudet muutoksiin

rev 3/15



Valmistus ja myynti:

**AUTROSAFE OY**

Uranuksenkuja 10

01480 Vantaa

Puh. (09) 2709 0120

[www.autrosafe.fi](http://www.autrosafe.fi)