

PWK 230 VAC Turvavalokeskus



Eltek PWK 230 VAC on nykyaikainen turvavalokeskus, joka käyttää luotettavaa invertteritekniikkaa. Keskus syöttää valaisimille jatkuvasti 230 Vac sinimuotoista jännitettä kaikissa tilanteissa, tämä mahdollistaa eri tyyppisten valaisimien kytkemisen keskuksen. Keskus siirtyy automaattisesti akkukäytölle sähkökatkon sattuessa ja palautuu normaalitilaan sähkönsyötön palaututtua.

Keskuksessa on 8 tai 16 valaisinryhmää, jotka ovat kaikki vapaasti valittavissa joko merkki- tai turvavaloryhmiksi. PWK-350 ja PWK-600E malleissa on lisäksi 2 kiinteää turvavaloryhmää.

- **230 VAC siniaalto normaali- ja turvavalokäytöllä.**
- **Keskuksen etupaneelin LEDit ilmaisevat käyttötilan ja mahdollisen yli- ja alijännitteen.**
- **Tilan jännitevahtireleen sekä kaukokäyttökytkimen kytkentä suoraan keskuksen.**
- **Lähes kaikki elektronisella liitälaitteella varustetut valaisimet sopivat suoraan keskuksen.**
- **CE- merkitty, EMC direktiivin mukaisesti (89/336/EEC).**
- **Asennusystävällinen, yksinkertainen käyttöä.**

PWK 230VAC turvavalokeskus

PWK turvavalokeskuksissa on laaja tehoalue 350 W mallista aina 1800 W asti.

Tekniset tiedot:

	PWK-350	PWK-600E	PWK-600	PWK-1000	PWK-1800
Tuoteno.	259551	259555	255143.01	255181	255182
Jännite U(in)	230 VAC/1vaihe, 50 Hz				
Nimellisteho P(n)	350 W	600 W	750 W	1000 W	1800 W
Valaisinryhmät	8 mv/tv + 2 tv		16 mv/tv		
Ryhmäsulake	2 A lasiputkisolake				
Mitat (k x l x s)	720 x 480 x 230 mm				
Akut 1 tunnille maksimikuormalla	2 x 27 Ah	2 x 42 Ah	2x42 Ah (600W) 2x70 Ah (750W)	2 x 70 Ah	2 x 130 Ah
Akkukotelo	-		-(600W) AK85 (750W)	2 x AK85	

Tarvittaessa enemmän valaisinryhmiä tai tehoa, olemme tehneet yhdistelmäkeskukset, jotka koostuvat kahdesta keskusyksiköstä. Keskuksissa on yhteinen akusto ja ne toimivat yhtäaikaaisesti. Tämä helpottaa testausta ja ylläpitoa. Asennuksessa on huomioitava keskusyksikkökohtainen teho, jota ei saa ylittää.

	PWK-2000	PWK-2800	PWK-3600
Tuoteno.	259552	259553	259554
Jännite U(in)	230 VAC/1vaihe, 50 Hz		
Nimellisteho P(n)	2x1000 W	1000+1800 W	2x1800 W
Valaisinryhmät	2 x 16 mv/tv		
Ryhmäsulake	2 A lasiputkisolake		
Mitat (k x l x s)	2 x (720x480x230mm)		
Akut 1 tunnille	4 x 70 Ah	4 X 100 Ah	4 x 130Ah
Akkukotelo	2 x AK85		
Akkukaapelisarja	AKS		

PWK-350, PWK-600E ja PWK-600 malleihin akut (max. 42Ah) mahtuvat keskuksen sisälle eikä erillistä akkukoteloita tarvita. Suuremmissa keskuksissa käytetään akkukoteloita AK85 (tuoteno. 255169), joka on keskuksen kokoinen (720x480x230mm) ja sijoitetaan keskuksen alle.

Suositusakkukoot ovat keskuksen maksimitehoille ja yhden tunnin käyttöajalle käyttäen Fiamm GS tai SP –sarjan akkuja. Käytettäessä pienempää valaisintehoa tai haluttaessa pidempää käyttöaika voidaan akkujen kokoa muuttaa. Muilla akkutyypeillä saattaa varoajat vaihdella.

Kaukokäyttö ja tilan jännitevahti kytketään suoraan keskukseseen

Turvavalaistuksen tulee syttyä mikäli tilan normaalivalaistuksen syöttöjännite katkeaa. PWK keskuksissa on oma erillinen kaukokäyttöliitäntä, johon kytketään suoraan tilan jännitettä valvova potentiaalivapaa rele (NC). Näitä voidaan kytkeä sarjaan useita ja yhden avautuessa jännitteen katketessa kaikki turvavalot syttyvät automaattisesti. Mitään kalliita erillisiä lisäosia ei tarvita, ainoastaan releulostulo ryhmäkeskukselta.

Yleistä PWK 230 VAC turvavalokeskuksista:

Jännite: 230VAC

Jännite akkukäytöllä: 230VAC Siniaalto

Materiaali: Metall

Kotelointiluokka: IP 20

Standardivastaavuus: EN 50171

Akkukotelo AK85 (tuoteno. 255169) mitat (LxKxS): 480x720x230mm

Honeywell Life Safety Oy

Lakalaivankatu 7, 33840 Tampere

Puhelin: 020 752 2550

E-mail: info@eltek.fi

Y-tunnus: FI 1776702-1

Fax: 020 752 2549

Internet: www.eltek.fi

Esitteen tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.