



MATERIALE

Base og top: Stål, galvaniseret og pulverlakeret i sølv mat tekstur RAL 9006, struktur, glans 10.
Solcelleglas: 4 mm hærdet glasplade med lamineret solcelle. Displaytop: 3mm slagfast polycarbonat (PC).

DIMENSIONER & VÆGT

L1400 × B305 × H130 mm, vægt: 43 kg

SOLCELLE

Monokrystallinske solceller, i alt 60W - lamineret på 4mm hærdet glasplade.

BATTERI

Panasonic 12V/15Ah, cycle-batteri Faston 250 med en levetid på typisk 4-5 år. Der er monteret sikring på batteriets "+" udgang, for at sikre mod kortslutning, hvis der sker fejl i elektriske kredsløb. Sikring fjernes før batteriskift. 2 års garanti.

ELEKTRONIK

Intelligent processorstyring for effektiv energilagring og optimering af alle funktionaliteter. Indbygget RTC-ur.

STORAGE MODE

SunHub leveres i "Storage mode", hvor elektronikken er i "sleep mode" for at spare strøm og sørge for at batteriet ikke tømmes.

Når SunHub er eksponeret i sol/dagslys i ca. 2 timer – eller påføres kraftigt kunstigt lys – vil produktet overgå

til alm. funktion og display vil vise, hvilke valgbare funktioner, der er indbygget i SunHub.

FASTE FUNKTIONER LYSFUNKTION

Det integrerede LED-lysbånd under toppen i begge sider tænder automatisk ved mørkets frembrud, via et programmeret ur til anvendelsesstedet. Lyset fader ned til ca. 20%, når der ingen bevægelse er eller om vinteren om natten – for at spare strøm. Lyset slukker igen ved daggrø. LED: 2 × 1200mm, hvid, 3000K.

DISPLAY

Display er indbygget i toppen under display-glasset. Viser ikoner og batteristatus på de tilvalgte funktioner. Batteristatus i form af 3 markeringer (ingen eller lidt strøm, ca. halv strøm, ca. fuld opladet).

PIR-BEVÆGELSESENSOR

Under toppen på SunHub er der i hver ende monteret en bevægelse sensor (PIR), som registrerer bevægelse i en afstand på ca. 3 meter fra Plateau.

Når PIR registrerer bevægelse, tænder den for elektronikken og SunHub kan anvendes. Ved ingen bevægelse i ca. 60 sek. går elektronikken i "sleep mode" igen. Hvis lyset er tændt, vil det dæmpe ned til ca. 20%, når PIR-sensor ikke er aktiveret og ved bevægelse fader lyset op til 100% så lang tid der er bevægelse.

VALGBARE FUNKTIONER

Strømooplading:

USB:

2 eller 4 × USB stikdåse til opladning af mobiltelefoner, hvert udtag er på 5V/3A.

QI

Under display-glasset er der 2 × QI-ladere til trådløs opladning af mobiltelefoner med indbyggede trådløs opladning. Hver QI er på 10W.

LYDFUNKTION

I SunHub er der indbygget en trådløs Bluetooth modtager og 4 højttalere, 2 i hver side. Når Bluetooth åbnes på mobil/PC, fremkommer navnet SunHub # og denne tilkobles. Dermed er mobilen sat i forbindelse med SunHub og kan anvendes til at afspille musik. På mobilen kan der skrues op og ned for lydniveauet. Rækkevidden på Bluetooth er afhængig af telefontypen/model, men typisk max. 2 meter fra SunHub. Dette sikrer også at en anden opstillet SunHub i nærheden ikke bliver påvirket.

MEKANISK STYRKE

IP 44 vandtæt / IK klassifikation: IK 8 / Korrosionsklasse: C4

MONTAGE

2 × rustfrie ståldæksler på toppen af Plateau Picnic afmonteres og SunHub monteres i hullerne, hvorefter den fastspændes med de 4 bolte+møtrikker som discs.

VEDLIGEHOOLD

Vedligeholdelsesfri, bortset fra rengøring af toppen og batteriskift.

RENGØRING

Toppen af SunHub holdes fri for blade og skidt for at sikre maksimal lyslagring og det tilrådes med jævne mellemrum at rengøre glasset med alm. sæbe/vand eller glasrens. De indbyggede stikdåser har en tæthedsklasse på IP44, hvilket gør, at de er sikret mod regnvej. Rengøring kan foretages, men der må ikke anvendes f.eks. højtryksrensere til at rengøre området med stik.

LEVETID

+10 år, batteriskift efter ca. 5 år.

VARENUMRE & KONFIGURATIONER

	FASTE FUNKTIONER			VALGBARE FUNKTIONER		
	Lys	Display	PIR-sensor	USB	QI	Lyd
#189 01 Plateau SunHub 1	●	●	●	●		
#189 02 Plateau SunHub 2	●	●	●	●		●
#189 04 Plateau SunHub 4	●	●	●	●	●	
#189 06 Plateau SunHub 6	●	●	●	●	●	●