



SafeIV, zwart



SafeIV, zuiver wit

SafeIV



Smart Home-Centrale SafeIV met WLAN en M2M-communicatie, 199x180x39 mm.

De Safe IV is een kleine server zonder ventilatoren, conform de industriestandaard, die overal bevestigd kan worden. Aan de rugzijde van een monitor, voorzien van een VESA MIS-D, bevestiging met bijgeleverde speciale schroeven. Of op ieder oppervlak dankzij de langwerpige bevestigingsgaten.

Het Linux besturingssysteem alsook onze visualisatie- en besturingssoftware voor gebouwen GFVS 4.0 zijn reeds geïnstalleerd. De draadloze antennemodule is geïntegreerd en er wordt een voeding meegeleverd. De Smart Home-Centrale is geblokkeerd voor andere toepassingen. Het energieverbruik is slechts 11 of 13 Watt. Een 230V/12V DC voeding wordt meegeleverd. De 12V DC aansluitkabel kan ook aangesloten worden op een ingebouwde 12V DC voeding bij wandmontage.

Alle gegevens en gebeurtenissen worden opgeslagen in een database gedurende een vooraf bepaalde periode. De beschikbare geheugencapaciteit bedraagt 80 GB netto. Om gegevensverlies te voorkomen, worden alle gegevens redundant opgeslagen, op een aparte partitie van de harde schijf. Daarnaast kunnen de gegevens ook opgeslagen worden op een extern geheugen zoals bijvoorbeeld een USB-stick.

Met de geïnstalleerde visualisatie- en sturingssoftware GFVS 4.0 kan men enerzijds de schakelstand van de actoren en het verbruik van bv. kWh-meters, gas- en watermeters visualiseren en anderzijds kunnen de ingeleerde actoren ook direct geschakeld en gestuurd worden. Daarvoor volstaat een muisklik of een touch op een Tablet-PC, een Smartphone of een Notebook. Deze hardware is niet inbegrepen in de levering, zodat die kan gekozen worden volgens de noden van de gebruiker.

Voor de externe communicatie kan de SafeIV uitgerust worden met een GSM-Modem. Herkenbaar aan de derde antenne voor de communicatie via het GSM-radionet.

Als er een internetverbinding bestaat, biedt deze de mogelijkheid tot externe toegang met een Smartphone en/of Tablet om de installatie te visualiseren en te sturen. De eenvoudigste en veiligste aanmelding met de Eltako-quickcon®-Technologie. Is er geen datakaart voor de optionele GSM-Modem voorhanden, dan is het gegevens communicatiepakket GFVS-Comm noodzakelijk.

GSM is het globaal systeem voor draadloze communicatie (Global System for Mobile Communications), dat gebruikt wordt voor de overdracht van gegevens via het mobiele netwerk.

Technische gegevens

CPU	Intel Processor
Werkgeheugen (RAM)	4 GB
Harde schijf	120GB SSD
Radiostandaard / frequenties	EnOcean 868 MHz, WLAN 2,4 GHz 802.11ac
Voedingsspanning	voeding 100-240V AC / 12V DC
Energieverbruik (max.)	11 Watt zonder GSM-Modem, 13 Watt met GSM-Modem
Afmetingen (HxBxD)	199 x 180 x 39 mm
Gewicht	ongeveer 1,1 kg

SafeIV-rw	Eltako-Smart-Home-Centrale met software GFVS 4.0, zuiver wit	EAN 4010312318287
SafeIV-sz	Eltako-Smart-Home-Centrale met software GFVS 4.0, zwart	EAN 4010312318805
GSM-modem	GSM-Modem-uitrusting	EAN 4010312318836