



SOL•THOR DC power manager



Uitvoering SOL•THOR traploos geregelde DC power manager van 0 tot 3,6 kW verwarming met zonnestroom. De gelijkstroom vermogensmanager gebruikt gelijkstroom van zonnepanelen direct voor warmteopwekking. Zonne-energie wordt efficiënt omgezet in warmte door de gelijkstroom van de fotovoltaïsche modulen exclusief en met minimaal verlies over te dragen aan een aangesloten verwarmingselement.

Kenmerkend voor de DC power manager is zijn autonome werking. Het apparaat heeft geen aansluiting op het elektriciteitsnet nodig, omdat het zelfstandig energie uit de zonnepanelen haalt. Het verwarmingselement, zoals een my-PV verwarmingsspatroon, wordt apart in de warmteopslag geïnstalleerd. Hierdoor kunnen bestaande verwarmingselementen in huidige warmte-opslagsystemen worden aangestuurd met de SOL•THOR, wat een economische aanpassing van een ecologisch verwarmingssysteem mogelijk maakt.

SOL•THOR kan flexibel worden gebruikt met zonnestroomsystemen die uit 1 tot 10 modulen bestaan.



Bekijk dit product online:
www.dijkman.com/p/1395