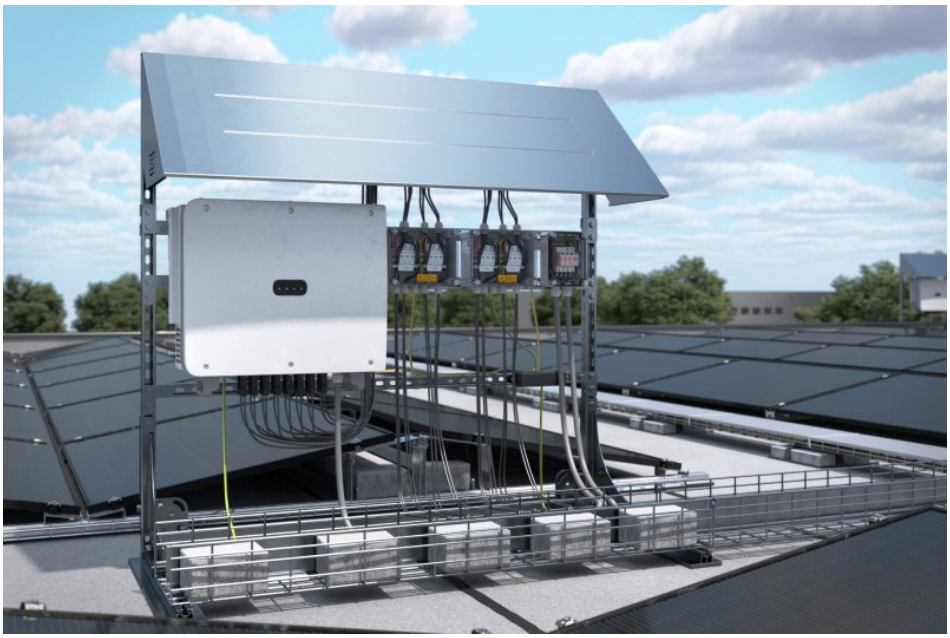
Wechselrichter-Rahmensystem

Artikel vom **5. Mai 2026**
Bauelemente

Mit »Magic PV Mount« erweitert OBO sein Portfolio für Fotovoltaikanlagen. Das Wechselrichter-Rahmensystem dient als Unterstand und Integrationslösung für Komponenten wie Anschlusskästen oder Energiespeicher.



Beispiel für das Wechselrichter-Rahmensystem in der Anwendung (Bild: OBO).

Das Wechselrichter-Rahmensystem »Magic PV Mount« von OBO ergänzt bestehende Fotovoltaiklösungen um eine strukturierte und geschützte Installationsumgebung. Es dient als Unterstand für Wechselrichter und ermöglicht zusätzlich die Integration von DC-Anschlussboxen, Combiner-Boxen, Batteriemodulen, Energiespeichern sowie Potenzialausgleichs- und Erdungsschienen. Das System ist für die Wand- und Bodenmontage ausgelegt und in verschiedenen Größen erhältlich. Ein Schutzdach reduziert die thermische Belastung der installierten Komponenten und schützt vor Niederschlag. Vormontierte Baugruppen und ein abgestimmtes Design erleichtern die Montage und verkürzen die Installationszeit. Die Systemarchitektur ist sowohl für

zentrale als auch für dezentrale Anlagen geeignet und mit gängigen Wechselrichtertypen kompatibel. Das integrierte Kabelmanagement sorgt für eine strukturierte Führung von AC-, DC- und Datenleitungen. Die Gitterrinne kann zusätzlich zur Ballastierung genutzt werden. Laut Hersteller ist das System für unterschiedliche Wind- und Schneelastzonen ausgelegt und entspricht den entsprechenden Nachweisen nach Eurocode. Durch die Abstimmung auf das Gesamtportfolio des Herstellers lässt sich das Wechselrichter-Rahmensystem in bestehende PV-Montage- und Kabelmanagementsysteme integrieren. Daraus ergeben sich Vorteile bei Planung, Beschaffung und Umsetzung von Anlagenprojekten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Ecoroll AG Werkzeugtechnik
Hans-Heinrich-Warnke-Str. 8
D-29227 Celle
05141 9865-0
mail@ecoroll.de
www.ecoroll.de
Firmenprofil ansehen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
D-73432 Aalen
07361 504-0
rudketten@rud.com
www.rud.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag