

Metr Building Management Systems GmbH

## Digitale Lösung zur Heizungsoptimierung

Das Berliner Unternehmen Metr hat seinen Heizungswächter weiterentwickelt. Betreibern von Heizungsanlagen werden darüber erhebliche Energieeinsparungen versprochen. Die Gebäudemanagement-Plattform kann laut Metr nahezu alle gängigen Heizungsanlagen digital an die Fernüberwachung anbinden. Sowohl moderne als auch ältere, nicht digitale Anlagen werden herstellerübergreifend überwacht und optimiert. Der neue Algorithmus ist darauf ausgerichtet, die benötigte Wärmemenge des Gebäudes an Wetterveränderungen anzupassen und auf diese Weise Lastspitzen zu senken. Die neue Lösung ist aufbauend auf dem Heizungswächter für zahlreiche Heizungsanlagen als reines Software-Update bzw. mit schneller Installation buchbar.

Metr Building Management Systems GmbH, Erkelenzdamm 11/13, 10999 Berlin, [contact@metr.systems](mailto:contact@metr.systems), [www.metr.systems/de/](http://www.metr.systems/de/)



Bild: Metr

Kostal Solar Electric GmbH

## Kostal Piko CI mit Tigo TS4-Optimierern kompatibel

Kostal bietet ab sofort den Gewerbe-Wechselrichter Piko CI in Kombinationsmöglichkeit mit den Optimierern der Tigo TS4-Modellreihe an. Die zwischen PV-Modulen und den Kostal Wechselrichtern zuschaltbaren kleinen Zusatzgeräte des Herstellers Tigo sollen mehr aus der eigenen Gewerbe-Solaranlage herausholen. Bei schwierigen Auslegungen, die mit Leistungseinbußen durch wandernde Teilverschattungen sowie mit unterschiedlicher Modulbelegung durch ungleiche Modultypen und komplexe Ausrichtungsverhältnisse einhergehen, können die Tigo-Optimierer kompensieren. Die Optimierer können als Retrofit-Lösung für Bestandsanlagen genauso wie für die Erstausrüstung eingesetzt werden. Es werden höhere Solarerträge von bis zu 20 % versprochen.

Kostal Solar Electric GmbH, Hanferstr. 6, 79108 Freiberg i. Br.,  
Tel.: +(0)49 761 47744-100, Fax: +(0)49 761 47744-100,  
[info-solar@kostal.com](mailto:info-solar@kostal.com), [www.kostal.com](http://www.kostal.com)



Bild: Kostal

Panasonic Heating & Cooling Solutions

## Individuell konfigurierbare Kaltwassersätze mit R32

Die neuen ECOi-W R32 Kaltwassersätze von Panasonic Heating & Cooling Solutions bieten eine Auswahl an Leistungen von 50 kW bis 176 kW im Kühlbetrieb und 53 kW bis 182 kW im Heizbetrieb und sind laut Panasonic ideal für große Gewerbe- und Industrieanwendungen, wie z. B. Hotels, Büros oder Krankenhäuser. Das Sortiment umfasst reversible Wärmepumpen und reine Kühlsysteme. Laut Panasonic erreichen die Modelle einen SEER von bis zu 4,64 und einen SCOP von bis zu 3,73. Die ECOi-W R32-Serie kann von -15 °C (Heizen) bis 48 °C (Kühlen) betrieben werden. Der Verdichter wurde speziell für das Kältemittel R32 entwickelt. Die Kaltwassersätze gibt es in 10 Größen mit vier Gehäuseformen, abhängig von der Gerätegröße. Sie können für eine Reihe von Lösungen individuell angepasst werden.

Panasonic Marketing, Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, [hik-support-de@eu.panasonic.com](mailto:hik-support-de@eu.panasonic.com), [www.aircon.panasonic.de](http://www.aircon.panasonic.de)



Bild: Panasonic