

Katek/Indielux

Stromwächter mit Wechselrichter

03.03.2023 Veröffentlicht in [Ausgabe 02-2023](#)



© Foto: Steca

Wechselrichterhersteller Katek und das Start-up Indielux kooperieren im Segment der Balkonsolaranlagen: Der Steca-Wechselrichter von Katek und der Stromwächter Ready2plugin von Indielux werden zu einer Komplettlösung für kleine Solaranlagen kombiniert. Der Stromwächter kontrolliert automatisch die Einspeiseleistung kleiner Solaranlagen, die direkt in eine Steckdose einspeisen. Auf diese Weise können Solaranlagen mit bis zu 1.800 Watt Leistung sicher angeschlossen werden.

Um die Sicherheit der Lösung zu gewährleisten, ist eine entsprechende Kommunikation zwischen Stromwächter und Wechselrichter notwendig, die Steca-Wechselrichter garantieren. So arbeitet der Ready2plugin nahtlos mit dem Coolcept Flex Stecagrid 1511 sowie 2011 und den kommenden Hybridwechselrichtern des Wechselrichterherstellers zusammen.

Die maximale Anschlussleistung der Module hängt von der Eingangsleistung des Wechselrichters ab. Die Wechselrichter kommunizieren über ihre Modbus-Schnittstelle mit dem Stromwächter und können so von diesem problemlos geregelt werden.

www.katek-group.com

URL: /wechselrichter/katek-indielux-stromwaechter-mit-wechselrichter