

# Datenblatt Kockum Sonics Autarkes Sirenensystem



### Blackout-sicher, effizient und nachrüstbar

Die autarke Sirenenlösung von Kockum Sonics ergänzt die bewährte Delta-Sirenen-Baureihe um eine flexible Variante für Standorte ohne feste Stromversorgung oder Infrastruktur. Sie eignet sich ideal für abgelegene Orte oder als Backup-System und gewährleistet volle Funktionalität unabhängig vom Stromnetz. Die Einheit unterstützt sowohl Warntöne als auch Sprachdurchsagen und lässt sich nahtlos in bestehende Warnsysteme integrieren.

Das integrierte Photovoltaik-System, bestehend aus PV-Modul, MPPT-Laderegler, Mastmontage-Set und Verkabelung, sorgt für eine effiziente Batterieladung und zuverlässige Energieversorgung. Je nach Standortbedingungen stehen zwei Varianten zur Verfügung: KS Solar 200 (für autarken Betrieb im Flachland) und KS Solar 400 (auch geeignet für Talsysteme oder schwächere Sonnenlagen).

Leistung	KS Solar 200	KS Solar 400
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximale Leistung (Pmax)</li></ul>	210 W	440 W
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkungsgrad PV-Panel</li></ul>	19.5%	22.5%
<ul style="list-style-type: none"><li>• Autarkie im Flachland</li></ul>	Ja	Ja
<ul style="list-style-type: none"><li>• Autarkie im Tal</li></ul>		Ja
<b>Dimensionen und Gewicht</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe</li></ul>	1400 mm	1720 mm
<ul style="list-style-type: none"><li>• Breite</li></ul>	760 mm	1130 mm
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiefe</li></ul>	30 mm	30 mm
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gewicht</li></ul>	12 kg	20.8 kg
<b>Diverse</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modultyp</li></ul>	Monokristallin	Monokristallin
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schutzklasse</li></ul>	IP67	IP67
<ul style="list-style-type: none"><li>• Laderegler</li></ul>	MPPT 100 / 20	MPPT 100 / 30
<ul style="list-style-type: none"><li>• Spannung</li></ul>	24 V	24 V

