

heatme SMART Kissen

Kissenmaße	30 x 40 cm, Dicke 4 cm Gewicht: 1,3 kg 40 x 40 cm, Dicke 4 cm Gewicht: 1,5 kg
Akku	LiFePo-Akku, sehr langlebig (mind. 2.000-3.000 Ladezyklen)
Kapazität	20.000 mAh
Betriebsspannung	3,3 V
Heizleistung	maximal 15 W
Ladeart	Induktiv im Ladeschrank (keine Kabel zum Laden des Kissens nötig).
Ladedauer	bis zu 20 h bei leerem Akku.
Heizdauer	mind. 4,5 h bei durchgehend höchster Stufe mind. 8 h im Ökomodus
Heizstufen	3 -stufiges Heizsystem, das über die Bedienlasche angesteuert werden kann.
Sensoren	Temperatursensor (zur Überwachung der Betriebstemperatur) Präsenzsensoren (zum automatischen An- und Abschalten nach 1. Aktivierung)
Wasserfestigkeit	Das Innenkissen hat einen wasserabweisenden Bezug. Elektronische Bauteile sind wassergeschützt.
Bedienlasche	Steuerung der 3 Heizstufen Visualisierung der Heizstufen durch rote LEDs (1/ 2 / 3) Abrufen des Akku-Ladezustandes durch grüne LEDs (33% / 66% / 100%) Visualisierung des Ladefortschrittes im Ladetower.
Kissenbezug	UV-beständiger, abriebfester Outdoorstoff 100% Acryl in 5 Farben erhältlich (Sonderstoffe auf Anfrage) Maschinenwaschbar im Handwaschprogramm
Kissenmaterial	Recycling PU-Schaum und PU-Schaum
Energiekosten	Eine Akkuladung eines SMART-Kissens kostet ca. 3 Cent (bei 40 Cent/kWh)
Diebstahlschutz	Die Kissen lassen sich ausschließlich im Ladetower aufladen.
Sonstiges	Verschiedene Heizprofile (EMS). Langlebiges und reparaturfreundliches Produkt. Lagerung geladener Akkus ist ohne Probleme möglich (8-12 Monate).

heatme

SMART tower - zum induktiven Laden der smart-Heizkissen.

Material	Anthrazit-schwarze Dekorspanplatte		
12er Tower	Ladetower für 12 SMART-Kissen (30 x 40 cm)		
	Maße: 44 x 137,5 x 36 cm	Gewicht: 42,5 kg	max. 190W
24er Tower	Ladetower für 24 SMART-Kissen (30 x 40 cm)		
	Maße: 86 x 137,5 x 36 cm	Gewicht: 60 kg	max. 380W
36er Tower	Ladetower für 36 SMART-Kissen (30 x 40 cm)		
	Maße: 86 x 185 x 36 cm	Gewicht: 77 kg	max. 570W
12er Tower	Ladetower für 12 SMART-Kissen (40 x 40 cm)		
	Maße: 44 x 137,5 x 46 cm	Gewicht: 50,5 kg	max. 190W
24er Tower	Ladetower für 24 SMART-Kissen (40 x 40 cm)		
	Maße: 86 x 137,5 x 46 cm	Gewicht: 68 kg	max. 380W
36er Tower	Ladetower für 36 SMART-Kissen (40 x 40 cm)		
	Maße: 86 x 185 x 46 cm	Gewicht: 85 kg	max. 570W
Strombedarf	Für Ladetower empfohlen mit 10A abgesicherte Steckdose.		
Sonstiges	Auf Anfrage sind die Ladetower auch in anderen Farben und Oberflächen erhältlich.		

SMART System

Zertifikate	CE Kennzeichnung DIN, EN und IEC Normen
Brandschutz	Alle Anforderungen werden erfüllt (betrifft v.a. Niederspannungsrichtlinie, IEC62133 für Lithium-basierte Batterien). Durch Niederspannung im Zusammenhang mit LiFePO Batterien gibt es keine Brandgefahr wie bei Lithium-Ionen-Batterien.
Garantie	3 Jahre auf das ganze System