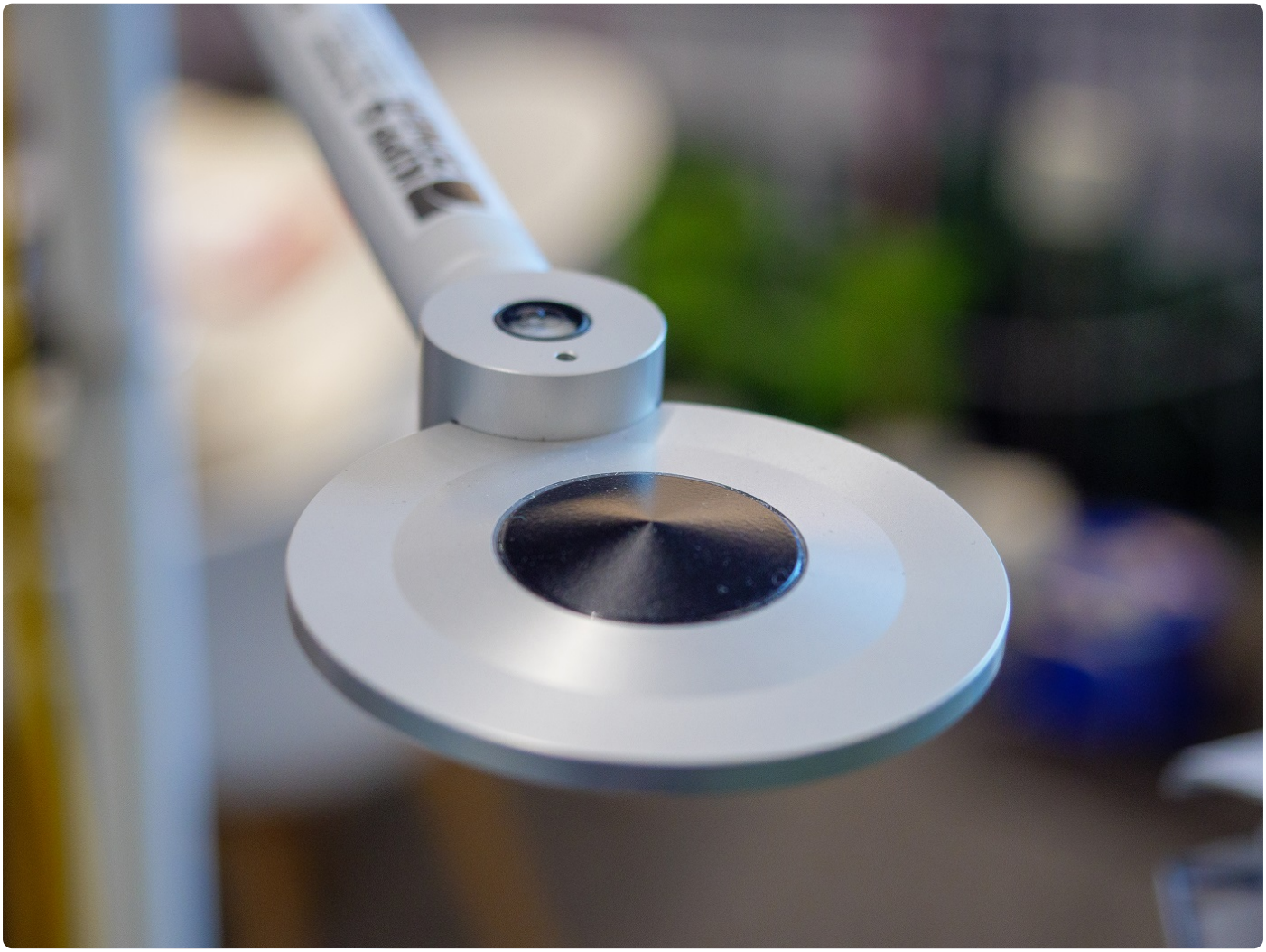
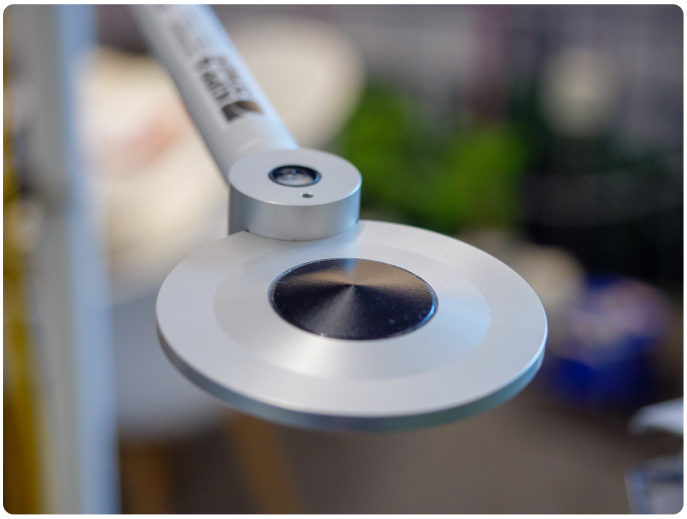
Drahtloser Nettostrahlungsmesser (DLXm-net-rad)



- Misst Nettostrahlung
- Messergebnis in W/m²
- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer über 5 Jahre

- Perfektes Instrument zur Messung des Einflusses von Schirmstrategien
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Sendereichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drahtloser Nettostrahlungsmesser (DLXm-net-rad)





Beschreibung

DLXm-net-rad

Der Wireless Value DLXm-net-rad wurde für routinemäßige Messungen der Nettostrahlung entwickelt, also der Bilanz zwischen einfallender und ausgehender Strahlung unter Außenbedingungen. Der zweiseitige Detektor ist mit schwarzen, konischen Absorbern mit einer wetterbeständigen Antihaftbeschichtung ausgestattet.

- Speicher für 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Ansprechendes ABS-Gehäuse
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen Funksystemen

Drahtloser Nettostrahlungsmesser (DLXm-net-rad)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	schwarz
Batterielebensdauer	5 Jahre
Modell	Kipp & Zn. NR Lite 2

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Spektralbereich (50 %)	0,2 bis 100 µm
Messwinkel	60°
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Temperaturansprechverhalten	- 0,1 % / °C (typisch)

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,6 V
Schutzart	IP65
Frequenz	868,525 MHz
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Abmessung	Stab: 800 x 20 mm
Durchmesser	Sensorkopf 80 mm
Gewicht	Sensor 0,5 kg