

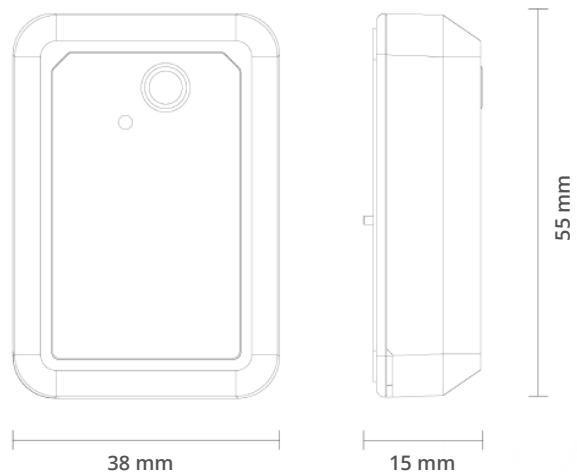


MSE02 Energy Sensor

Der Energy Sensor übernimmt die Funktion eines Asset Tags und ermöglicht die zuverlässige Erfassung des Betriebszustands elektrischer Geräte durch einen integrierten Magnetfeldsensor. Wird der Sensor in unmittelbarer Nähe des Stromanschlusses angebracht, erkennt er anhand von Magnetfeldveränderungen, ob ein Stromfluss vorliegt und das jeweilige Gerät aktiv ist. Diese kontaktlose und unauffällige Messmethode arbeitet energieeffizient und erlaubt eine präzise Erfassung der Nutzungsdauer und -häufigkeit. Die ermittelten Daten werden mittels Gateway in Echtzeit an die insoft LocAware platform® übertragen und schaffen die Grundlage für eine datenbasierte Auswertung der Gerätauslastung sowie eine gezielte Optimierung von Wartungszyklen und Ressourceneinsatz.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maße (LxBxH):	55,4 mm x 38,4 mm x 15,2 mm
Gewicht:	25 g
Sensorik:	Bluetooth Low Energy (BLE) 5, 2,4 GHz
Batterie:	alkalische Batterie, 1000 mAh, nicht austauschbar
Reichweite:	80 m (in freiem Raum)
Installation:	3M Klebehalterung
Betriebstemperatur:	-20°C – +60°C
Zertifizierung:	CE, FCC



Impressum

©insoft GmbH 2025. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der insoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Alle rechtlichen Hinweise unter www.insoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber
insoft GmbH
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Deutschland

Kontakt
Telefon +49 8407 939 680 0
Telefax +49 8407 939 680 12
contact@insoft.com
www.insoft.de