

## Artikeldatenblatt 2020

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	2020
<b>Artikel:</b>	Postman Zigbee 3H-S-BOX
<b>EAN:</b>	4255637500638
<b>Zolltarifnummer:</b>	94054239
<b>UN-Nummer:</b>	3481
<b>Leuchtenart:</b>	Einzelbatterie
<b>Montageart:</b>	Wand
<b>Prüfeinrichtung:</b>	Zigbee
<b>Autonomiezeit:</b>	3h
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	220 - 240V AC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Schlagfestigkeit:</b>	IK10
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Batteriespannung:</b>	3,2V
<b>Batteriekapazität:</b>	4,8Ah
<b>Max. Leistung AC:</b>	11VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	2W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	2,4W
<b>Lichtstrom Netzbetrieb:</b>	240lm
<b>Lichtstrom Notbetrieb:</b>	240lm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-15°C / +5°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	verzinktes Stahlblech
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL9016



### Postman Zigbee 3H-S-BOX

Damit kommen Sie sicher an

Sicherheitsleuchte zur Wandmontage im schlagfesten Gehäuse (IK10) aus verzinktem Stahlblech, Verkehrsweiß RAL 9016. Die IP65-Funktionalität wird durch Kapselung der Elektronik-Einheit erreicht, somit kann die Leuchte auch bei feuchten Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Vollständig mit allen elektrischen Betriebs- und Leuchtmitteln, zur schnellen und einfachen Installation. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung).

Symmetrische Linse zur gleichmäßigen Lichtverteilung, damit ideal zur Ausleuchtung von Flächen geeignet.

Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. Kabellos (Funk) überwacht- und steuerbar durch quelloffenen Standard (Zigbee) gem. EN 62034. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden. Inklusive abgesetzter Elektronik- und Batterieeinheit zur Montage im Innenraum, um die Bauteile vor zu hohen bzw.



niedrigen Temperaturen zu schützen.

#### Abmessungen

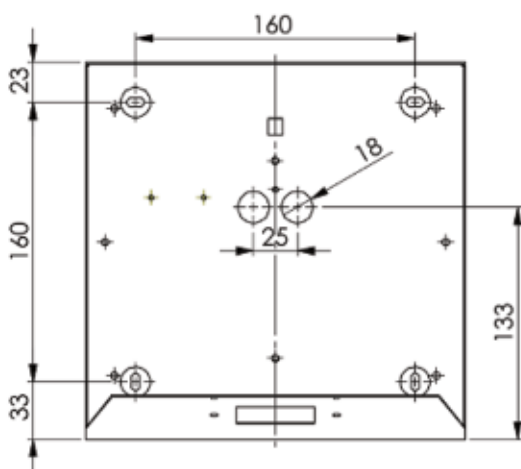
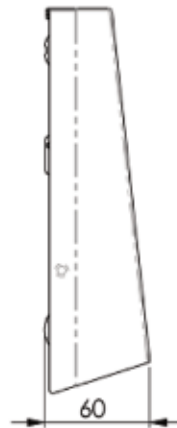
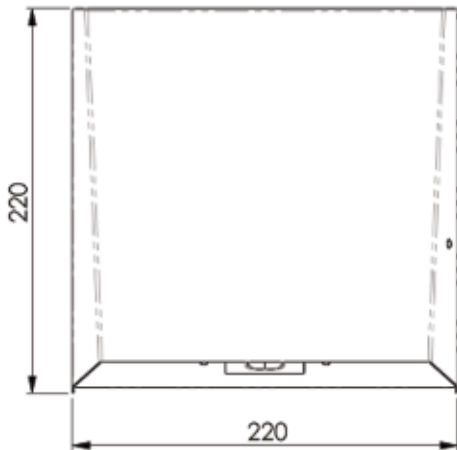
Breite (mm): 220

Höhe (mm): 220

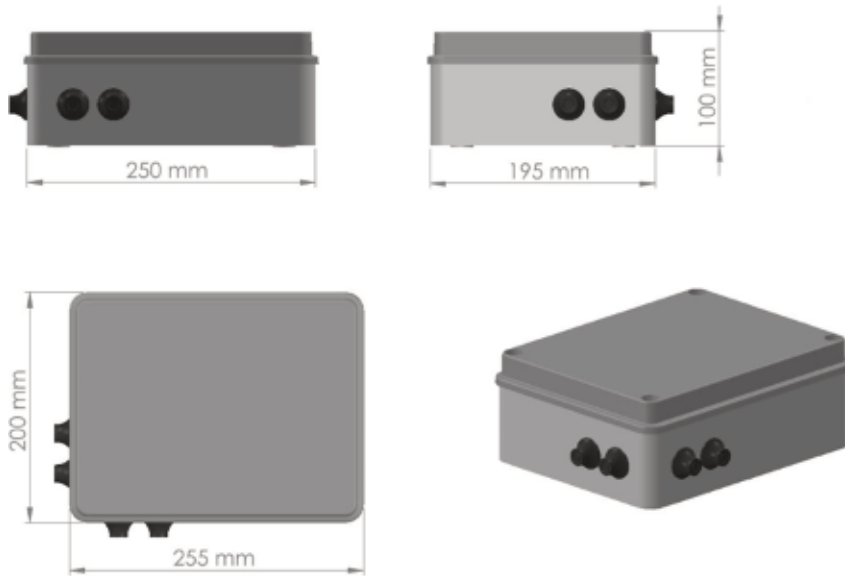
Tiefe (mm): 60

Nettogewicht (kg): 1,94

#### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Bohrplan | drilling plan

