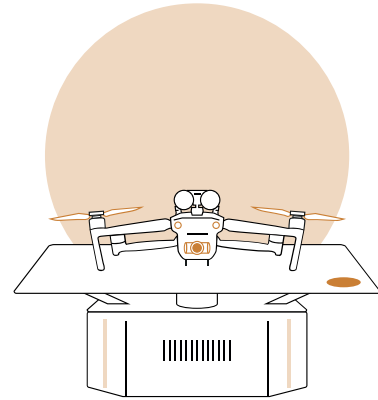


Produktbeschreibung

inventAIRy® X ist die innovative Lösung zur Bestandsaufnahme und Verwaltung im Palettenhochregallager. Das System ermöglicht eine präzise Verortung und eine sichere, vollautomatisierte Erfassung des gesamten Lagers.

inventAIRy® X is an innovative solution for stocktaking and inventory management in pallet rack warehouses. The system achieves a precise localization and a secure and fully automated digitisation of the entire warehouse.

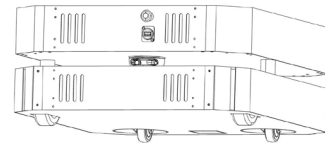


DJI Mavic 2 Enterprise

inventAIRy® X AGV

Zeichnung

Outline



Maße und Gewicht

Size and Weight

332 x 242 x 114 mm
968 g (incl. Headlight)

600 x 500 x 233 mm
25 kg

Batterie

Battery

Intelligent Flight Battery
LiPo 4S
100 x 60 x 45 mm
297 g
3850 mAh
15,4 V
59.29 Wh
Betriebszeit: ca. 20 min.
Operating time: approx. 20 min.

INR18650-35E cells
LiPo 7S
280 x 150 x 66 mm
5 kg
46600 mAh
24 V
1125 Wh
Betriebszeit: ca. 5 Std.
Operating time: approx. 5 hrs.

Ladegerät

Charger

Dauerhafter Betrieb, durch das parallele Laden von drei Batterien auf dem AGV.
Continuous operation by parallel charging three batteries on the AGV.
Ladezeit: 60 min.
Charging Time: 60 min.

176 W CE, FCC Konform Input
Voltage: AC 100 – 240 V Output
Voltage: 29,4 V
Output Voltage: 29,4 V
Ladezeit: 9 Std.
Charging Time: 9 hrs.

Kollisionsschutz

Collision Avoidance

Schutz nach oben: 0,1 – 8 m
Upwards protection: 0,1 – 8 m

360° Schutz: 0,1 – 3,5 m
360° protection: 0,1 – 3,5 m

Kamerasensor Drohne <i>Drone camera sensors</i>	Sensor: Linse: Lens:	1/2.3" CMOS, 12M effektive Pixel <i>effective pixels</i> FOV: 83°(24 mm) 48 °(48mm) Pickup area : 0,5 m - ∞
Label Tracking System	Distanz: <i>Distance:</i> Code Library:	Ca. 1 m (abhängig von Labeltyp, Symbollänge und Scanwinkel) <i>(depending on label type, symbol length and scan angle)</i> 1D: Codabar , Code (11, 25, 32, 39, 93, 128), GS1, Databar , EAN, ITF, MSI Plessy , UPC Code, Kix , RM4SCC 2D: Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Maxicode , Dotcode , QR, Micro QR, Aztec
Tracking System AGV	Kamera: <i>Camera:</i> Linse: Lens:	1/1.8" CMOS; 6M effektive Pixel <i>effective Pixels</i> 1/2.5"; FOV: f6mm
AGV PC	PC: RAM: SSD:	Intel NUC Intel Core i7- 7565U 2x 3,5 Ghz Clock Speed Crucial DDR4 2400 MT/s SODIMM Memory 16Gb Kingston UV500 240Gb
Control Centre	Huawei MediaPad T5 Android 8, EMUI 8.0 32Gb 243 x 264 x 7,8 mm	
Frequenzband <i>Frequency band</i>	5 Ghz Wifi Standard: 802.11 b/g/n/ac Transmitter Power: 20 dBm	Fernsteuerung: <i>Remote control:</i> 2,400-2,483 Ghz; 5,725-5,850 Ghz EIRP: < 20 dBm (CE) < 26 dBm (FCC) AGV: 2,400-2,483 Ghz; 5,725-5,850 Ghz EIRP: < 20 dBm (CE)