



AGV *S3*

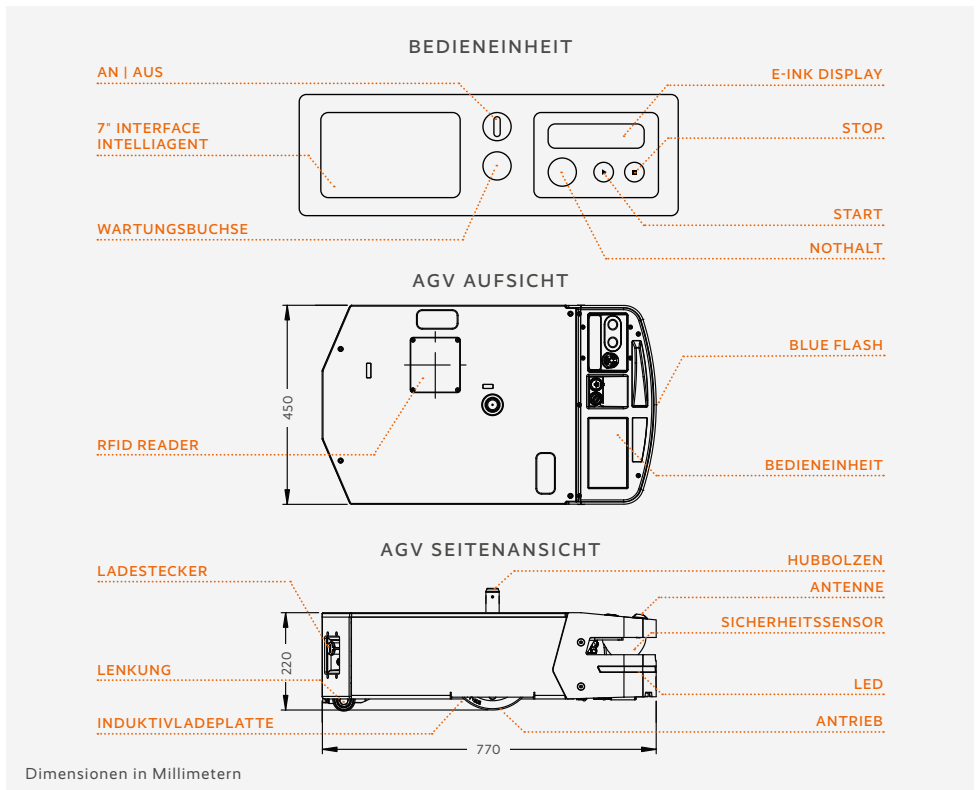
MOBILER TRANSPORTROBOTER

DATENBLATT (VORLÄUFIG)

SAFELOG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Vorwärts- und Rückwärtsfahrt möglich
- Wenden in einer Gassenbreite mit 1 m
- Verschleißfreies Laden im Prozess mittels Induktivladesystem
- LiFePo4 Batterie
- Flaches Design mit nur 220 mm Höhe – ideal zum Unterfahren geeignet
- 7" Touch Display für einfache Handhabung
- Agentenbasierte Steuerung für die Kommunikation zwischen den AGVs und deren Umgebung
- Elektrischer Hubbolzen zur Aufnahme und Abgabe von Anhängern bis zu 500 kg
- Fahrgeschwindigkeiten von 0,02 m/s bis zu 1,6 m/s
- Hybridnavigation mittels Magnetspur, Konturerkennung, Kamera und Odometrie
- Laser-Sicherheitssensoren in Hauptfahrtrichtung



TECHNISCHE INFORMATIONEN (VORLÄUFIG)

PRODUKT

Bezeichnung	SAFELOG AGV S3
Artikelnummer	107060

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannung AGV (V)	24 DC
Ladezeit mit Induktivladesystem (min)	30*
Nennspannung Energieeinheit (V)	24
Kapazität (Ah)	21

BETRIEBSDATEN

Temperatureinsatzbereich (°C)	+5 bis +35
Positioniergenauigkeit (mm)	+/- 5*
Min. Kurvenradius (m)	0,7
Maximale Geschwindigkeit (m/s) mit/ohne Last	1,0 1,6*
Dauerfahrzeit ohne Last (h)	4*

MECHANISCHE DATEN

Gehäusematerial	Stahl
Maße L B H (mm)	770 450 220
Gewicht AGV (kg)	150
Max. Zuladung AGV (Topload) (kg)	150*
Max. Zuggewicht (Anhänger) (kg)	500*

* Dieser Wert hängt von Umweltfaktoren ab.

