



MiniMaster

PICK-BY-LIGHT

DATENBLATT

SAFELOG

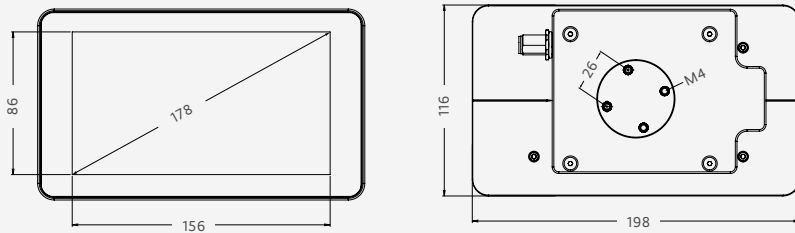
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ein RaspberryPi Touch Display stellt als ASi-5/ASi-3 MiniMaster das Herzstück der SAFELOG Pick-by-Light Kommissioniersysteme dar und bildet die Schnittstelle zur Steuerungssoftware IntelliPick. Der SAFELOG MiniMaster überwacht als Kontrollinstrument die gemeldete Entnahmemenge anhand der Betätigungsanzahl der Quittiertaster. Die Anzeige der Fächer erfolgt über ASi-5 Fachanzeigen/eButtons oder ASi-5 eTag Display Module. Das System bietet Sonderfunktionen wie Korrektur- oder Inventurvorgänge und steuert bis zu 96 Teilnehmer. Der MiniMaster fungiert auch als Schnittstelle zu ERP- oder Lagerverwaltungssystemen. Die Übermittlung der Auftragsdaten sowie der Datentransfer aller quittierten Aufträge an das Hostsystem erfolgt in Echtzeit.

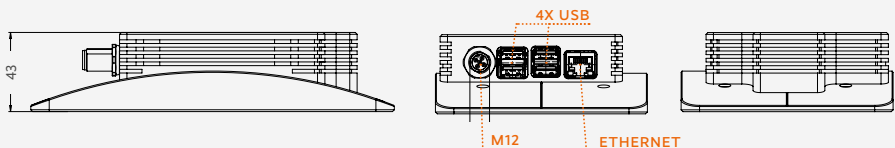
GERÄTEDATEN

Bezeichnung	SAFELOG ASi-5/ASi-3 MiniMaster
Material	Aluminium eloxiert
Eigengewicht (kg)	1,0

MINIMASTER DRAUFSICHT



MINIMASTER SEITENANSICHT



Dimensionen in Millimetern

Abbildungen und Zeichnungen im Datenblatt zeigen opt. Sonderausstattungen. Es gelten die Daten im individuellen Angebot.
Wir behalten uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE DATEN	
Betriebsspannung DC (V)	24 – 30
Interne Strombegrenzung	nein
Interne Datenentkopplung	ja
Externe Absicherung	notwendig, max. 4 A

ASi	
ASi Spezifikation	ASi-5 / ASi-3
Zykluszeit	Zykluszeit ASi-3: 150 µs (Anzahl Slaves +2)
	Zykluszeit ASi-5 (konstant): 1,27 ms für 384 Bit Eingangsdaten + 384 Bit Ausgangsdaten
Strom je ASi Kreis	max. 4 A
Länge der ASi Leitung	bei Versorgung über 24 V Standard-Netzteil: ca. 50 m

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	
Stecker	1x M12
Buchse	1x Ethernet
	4x USB (2x USB 3.0, 2x USB 2.0)

PINBELEGUNG VERSORGUNG	
1	ASi+
2	UB
3	ASi-
4	GND
5	-

Male

ASI-5/ASI-3 MINIMASTER



MiniMaster Schrägansicht



MiniMaster Seitenansicht

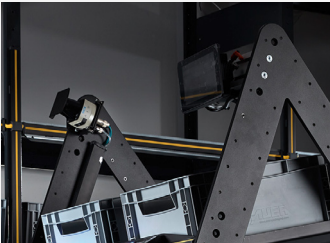
USE-CASES



Picking mit IntelliCart



MiniMaster an Regal



MiniMaster an IntelliCart



Regal mit eTag Display Modulen, angebunden an MiniMaster



MiniMaster an einem mobilen Beamerwagen



MiniMaster an Aufbau

