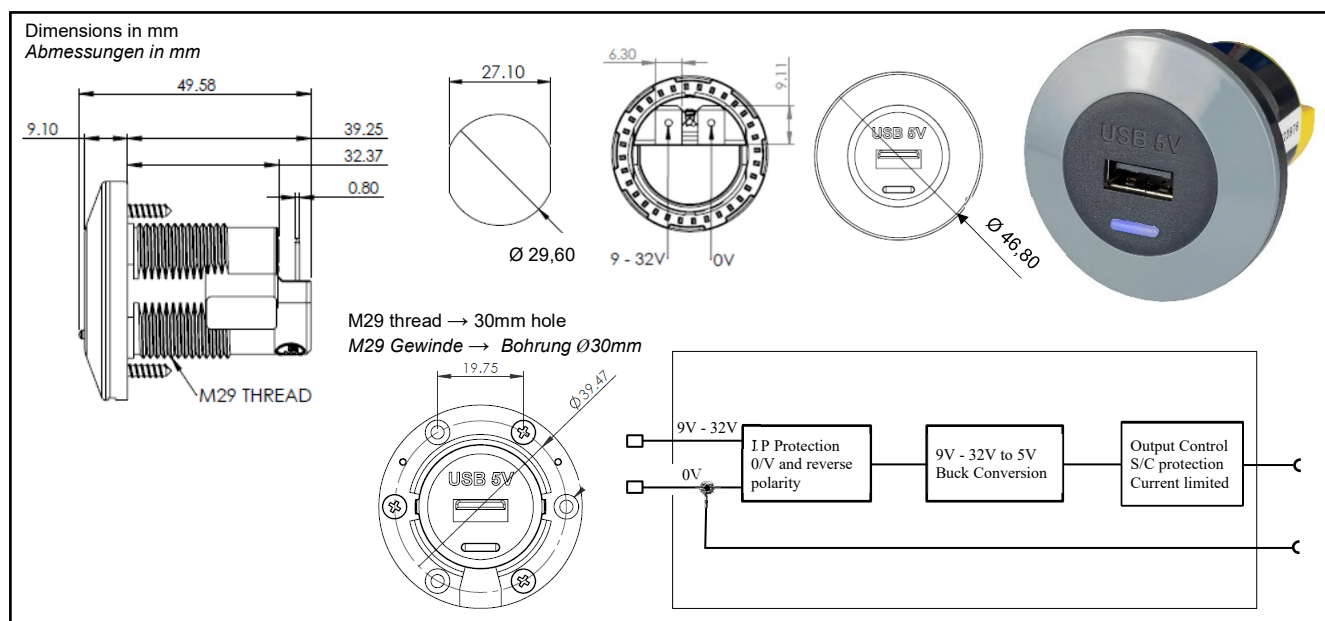


AIRconnect – Single USB-charging module for passenger area, front mounting

AIRconnect – Einfaches USB-Lademodul für den Fahrgastbereich, Frontmontage



Part – Number 53 00 110

Artikel – Nummer 53 00 110

Type CP-1USB-110

Typ CP-1USB-110

Description Single USB charging module (charges all devices including Apple and Android)

Bezeichnung Einfaches USB Lademodul (lädt alle Geräte, auch Apple und Android)

Specification Single USB charging module with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)

Beschreibung Einfaches USB Lademodul mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige 5V Ausgang)

Technical Data Technische Daten

input voltage	9 – 32VDC
Eingangsspannung	9 – 32VDC
Efficiency	90 %
Wirkungsgrad	90 %
output voltage	5VDC, +/- 0,2V (USB)
Ausgangsspannung	5VDC, +/- 0,2V (USB)
current rating	output: 2,1A
Nennstrom	Ausgang: 2,1A
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein

AIRconnect – Single USB-charging module for passenger area, front mounting

AIRconnect – Einfaches USB-Lademodul für den Fahrgastbereich, Frontmontage

General Data Allgemeine Daten

connection	input: 6,3mm push-in flat blade connectors output: USB type A
Anschluss	Eingang: 6,3mm Flachstecker Ausgang: USB Typ A
operation temperature range Arbeitsbereich	-25°C to +55°C (temperature class T1) -25°C° bis +55°C (Temperaturklasse T1)
storage temperature range Lagertemperaturbereich	-25°C to +100°C
operating humidity Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95% max., non-condensing 95% max., ohne Kondensation
max. mating cycles max. Steckzyklen	10.000

Material Werkstoff

Housing Gehäuse	polycarbonate, dark grey (UL94 V0) Polycarbonate, dunkelgrau (UL94 V0)
bezel Blende	polycarbonate, grey (UL94 V0) Polycarbonat, grau (UL94 V0)
nut Mutter	polycarbonate, black (UL94 V0) Polycarbonat, schwarz (UL94 V0)

Protection Schutz

over current Überstrom	limited by current sensing circuit durch Strommesskreis
over heat Überhitzung	limited by temperature sensing circuit durch Temperaturmesskreis
over- and undervoltage Unter-/Überspannung	limited by sensing circuit durch Schutzmesskreis
reverse polarity Verpolschutz	polarity protection diode Verpolschutzdiode
transients Spannungsspitzen	protected by filters and rugged component selection durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
catastrophic protection Schutz gegen Katastrophenausfall	internal fuse durch interne Sicherung

Protection class Schutzgrad Standards Normen

IP65 (on the rear side / auf der Rückseite)
EN 50 155:2021, EN 50 121-3-2:2016, EN 61373:2010, EN 45 545-2:2013

Remarks Bemerkungen

Included in scope of delivery:	3 x fixing screws size 4x1/2" (= M3x12) CSK S/T (stainless steel srew with countersunk head, self tapping)
Im Lieferumfang enthalten:	3 x Befestigungsschrauben Größe 4x1/2" (= M3x12) CSK S/T (selbstschneidende Edelstahlschraube mit Senkkopf)