

DATENBLATT SAB EXTENSION CABLE

SAB EXTENSION CABLE ERWEITERN SIE IHREN MESSHORIZONT!

Produktbeschreibung

Das SenseAnywhere Bus (SAB)-Schnittstellen-Verlängerungskabel ermöglicht es, externe Module zu Messungen in größerer Entfernung vom AiroSensor 20-20-43 einzusetzen. So können Messungen an normalerweise unzugänglichen Orten oder an Orten mit schwacher Funkverbindung durchgeführt werden. Bei Verwendung mehrerer Verlängerungskabel kann die Verbindung bis zu 40 Meter verlängert werden.

SAB-Verlängerungskabel können an alle externen SenseAnywhere-Module angeschlossen werden, wie zum Beispiel an die Pt100 Sonde, das Temp+RH-Modul und das 4-20mA-Eingangsmodul. Beispielsweise kann ein SAB Verlängerungskabel an den AiroSensor mit SAB-Schnittstelle und unser Temp+RH-Modul angeschlossen werden, um Messungen von Temperatur und relativer Feuchte an beengten Stellen oder in Bereichen mit schlechter Funkverbindung zu ermöglichen. Die Daten werden vom Modul an den AiroSensor übertragen, der sie jederzeit und von jedem Ort sicher an die Cloud-Datenbank übermittelt. Die Messungen sind über das SAClient-Portal zugänglich.

Je nach Bedarf sind die Verlängerungskabel in 3 Längen erhältlich: 2 m, 5 m und 10 m. Unterschiedliche Kabel können bis zu einer Gesamtlänge von 40

Metern kombiniert werden. Das Anschließen des SAB-Verlängerungskabels an einen AiroSensor und ein externes Modul ist kinderleicht. Unabhängig von Situation und Anwendung bietet das SAB Verlängerungskabel eine zuverlässige und wasserdichte Verbindung zwischen einem AiroSensor und einem externen SenseAnywhere-Modul über eine große Entfernung hinweg.





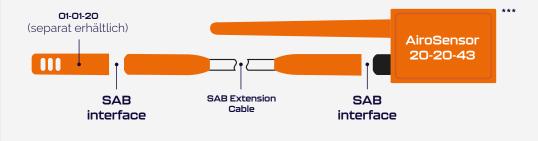
Ver. 1.0

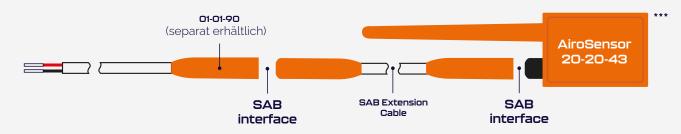
SAB EXTENSION CABLE

| Kabel | Ø 5 mm TPU Kabel: 2 m, 5 m or 10 m lang |
|--------------------------------|--|
| Stecker/Verbindung | 4-polig SenseAnywhere Bus (SAB) Schnittstelle |
| Temperaturbereich | -40°C bis +70°C /-40°F bis +158°F * |
| Gehäusematerial Steckverbinder | PA (UL 94 V-o) |
| Stecker | Ø 11.5 mm x 48 mm / 0.45 in x 1.89 in |
| Buchse | Ø 11.5 mm x 48 mm / 0.45 in x 1.89 in |
| Schutzklasse | IP67 ** |
| EAN: | 0096647494937 (2 Meter Kabel / 5,6 Fuß) |
| | 0096647494913 (5 Meter Kabel / 16,4 Fuß) |
| | 0096647494920 (10 Meter Kabel / 32,8 Fuß) |

 $^{^{\}star}$ Verbinden Sie den Stecker nicht bei Temperaturen unter -25°C

Betriebsdiagramm





^{***}AiroSensor mit SAB-Schnittstelle ist separat erhältlich.

^{**} bei Anschluss an AiroSensor und externem Modul