



Eigenschaften & Merkmale

- Verbessert die Genauigkeit von Außenluftsensoren durch Verringerung der Sonneneinstrahlung
- Einfache und stabile Montagemethode

Außentemperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftqualitätssensoren können durch Sonnenwärme beeinträchtigt werden. Der BAPI Weather Shade reduziert effektiv den solaren Wärmegewinn und verbessert die Genauigkeit des Sensors.

Durch die Kegelform und den Abstand zur Wand entsteht ein Schornstein, der die Strahlungswärme der Sonneneinstrahlung vom Sensor ableitet. Die „gewölbte“ Oberseite verhindert außerdem das Ansiedeln von Vögeln, während die glatte Oberfläche die Aufnahme von Insekten minimiert.

Der Wetterschutz ist aus solarstabilisiertem Kunststoff gefertigt, um eine lange, korrosionsfreie Lebensdauer zu gewährleisten. Das Material hat einen hohen Reflexionsgrad (87 %) und einen niedrigen Emissionsgrad (0,90), um die durch die Sonneneinstrahlung entstehende Strahlungswärme zu reduzieren. Neben der Reduzierung der Sonnenwärme schützt der Schirm den Sondenfilter auch vor Niederschlag und Schmutz, wodurch die Lebensdauer des Filters verlängert wird.

Der Wetterschutz lässt sich schnell und sicher an den Gehäusen der BAPI-Box und BAPI-Box 2 befestigen.



Bestellinformationen

Artikel Nr.	Beschreibung	Listenpreis
BA/WSK	Wetterschutz-Set.....	€129,30

(Beinhaltet einen vormontierten Schirm und eine DIN-Schienenhalterung, zwei gekappte Montagerohre, eine verstellbare Schelle und eine verstellbare Schelle mit Halteplatte).

Datenblätter ohne Listenpreise finden Sie auf unserer Website unter www.bapihvac.com.

Spezifikation

Material des Schirms:

UV-stabilisiertes Polycarbonat

Bewertung des Materials:

Entflammbarkeit: UL 94

Reflexionsvermögen: 87%

Emissionsgrad: 0,90

Weitere Informationen finden Sie in der Application Note „Reducing Solar Heat Gain on Outdoor Air Sensors with the BAPI Weather Shade“ auf der BAPI-Website unter www.bapihvac.com. Sie finden das Dokument, wenn Sie „Resources Library“ und dann „Application Notes“ anklicken.

