

## 7 Kalibrierung / Abgleich

Das Gerät wird mit einer Werkskalibrierung ausgeliefert. Der empfohlene Kalibrierintervall beträgt 12 Monate. Auf Anfrage kann auch eine Vor-Ort-Kalibrierung angeboten werden.

### 7.1 Voraussetzungen

- Sichtweite muss mindestens 2000m betragen
- kein Niederschlag
- PC / Laptop mit serieller Schnittstelle
- UMB-Config-Tool (PC-Software)
- Kalibrierset (Lufft Art.-Nr.: 8366.UKAL1)



Die zusammengebaute Halterung der Kalibrierscheibe:



## 7.2 Kalibrierung

Unter einer Kalibrierung versteht man die Dokumentation der Messgenauigkeit bzw. Abweichung des Messwertes im Vergleich zu einem bekannten Normal.

Hierzu wird die Kalibrierscheibe am VS20 angebracht:



Mit Hilfe des UMB-Config-Tools wird die gemessene Sichtweite abgefragt. **Bitte beachten:** bis die aktuelle Sichtweite ausgegeben wird, dauert es **mindestens 2 Minuten**.