

VS2k / VS20k – Quickstart: Connection & First Check

Thank you for choosing our product. With this quickstart sheet, we would like to assist with connection, installation and first check of the VS2k / VS20k visibility sensor.

Connections & Pin assignment: is described on the bottom of the product housing.

First check of VS2k after installation via Lufft ConfigTool .NET software:

1. Install UMB Config tool software on the PC or laptop
(Software available on the in the delivery included memory stick and on www.lufft.com/vs2k/)
2. Connect Com-Port PC/laptop with interface ISOCON-UMB (RS232-SUBD9 1:1)
3. Start program under: *Start → programs → Lufft UMB-Config → start UMB-Config Tool*
4. Choose used Com-port "*Edit → connection settings*"
5. Open sensor menu with "*Edit → Sensors*", use "*Type of sensor*" and add the VS2k / VS20k (click add button) to the sensor list
6. Use "*Verify*" to check the communication to the sensor
7. Click on "*Active channels*" and activate the desired channels (click on the channel) →
8. Leave window with button "*Save/Exit*" and start measurement using button "*file → start measurement*"

ChNr.	Measurement	Unit	Range	Active
600	visibility	m	10.00 .. 1000.00	inactive
650	visibility	m	10.00 .. 1000.00	inactive
601	visibility	m	10.00 .. 2000.00	Active



Download of the complete VS2k / VS20k – manual:

You can download the full version of the VS2k / VS20k manual by scanning the QR-code or under the following link: www.lufft.com/vs2k/ or www.lufft.com/vs20k/

VS2k / VS20k – Schnellstart: Kabelbelegung & Messdatenkontrolle

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Mit dieser Quickstart-Anleitung möchten wir Ihnen die ersten Schritte der Inbetriebnahme des VS2k / VS20k erläutern.

Kabelbelegung: ist direkt auf der Unterseite des VS2k / VS20k - Produktgehäuses angebracht.

Messdatenkontrolle nach Installation mit Hilfe der Software Lufft ConfigTool .NET:

1. Installieren Sie das UMB Config Tool auf Ihrem PC / Notebook
(Software auf mitgeliefertem USB-Stick sowie über die Website www.lufft.com/vs2k/ verfügbar)
2. Verbinden Sie den COM-Port PC mit der Schnittstelle ISOCON-UMB (RS232-SUBD9-1:1)
3. Starten Sie das Tool über *Start → Programme → Lufft UMB-Config → start UMB-Config Tool*
4. Wählen Sie den genutzten Com-Port über "*Bearbeiten → Verbindungseinstellungen*"
5. Öffnen Sie das Sensor-Menü über "*Bearbeiten → Sensoren*", gehen Sie auf "*Art des Sensors*" und fügen Sie den VS2k / VS20k (mit Klick auf Zufügen) der Sensorliste hinzu
6. Betätigen Sie das "*Überprüfen*"-Feld, um die Kommunikation zum Sensor zu prüfen
7. Klicken Sie auf "*Aktiviere Kanäle*" und aktivieren Sie die gewünschten Kanäle (mit Klick auf den jeweiligen Kanal)
8. Schließen Sie das Fenster mit "*Speichern/Ende*" und starten Sie die Messung über "*Datei → Messung starten*"

ChNr.	Measurement	Unit	Range	Active
600	visibility	m	10.00 .. 1000.00	inactive
650	visibility	m	10.00 .. 1000.00	inactive
601	visibility	m	10.00 .. 2000.00	Active



Download der ausführlichen Bedienanleitung des VS2k / VS20k:

Sie können die ausführliche Bedienanleitung des VS2k / VS20k Sichtweitensensors über Scan des QR-Code oder über den Link herunterladen: www.lufft.com/vs2k/ bzw. www.lufft.com/vs20k/