

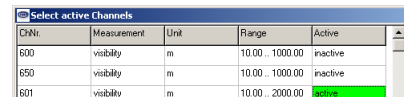
VS2k – Quickstart: Connection & First Check

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

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

First check of VS2k after installation via UMB-Config-Tool 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 (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 – manual:

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

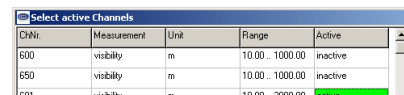
VS2k – Schnellstart: Kabelbelegung & Messdatenkontrolle

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

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

Messdatenkontrolle nach Installation mit Hilfe der Software UMB Config Tool:

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 (mit Klick auf Zufügen) der Sensorliste hinzu
6. Betätigen Sie das „*Überprüfen*“-Feld, um die Kommunikation zum Sensor zu prüfen
7. Klicken Sie auf „*Aktivierte 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:

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