chanhvinh.com

LKM electronic GmbH
Web: www.LKMelectronic.de
Mail: info@LKMelectronic.de

UNIVERSELLE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE LKM S2



Über diese Schnittstelle kann man mittels PC mit einem Großteil der von uns angebotenen programmierbaren Messgeräte kommunizieren. Sie verfügt über einen USB-Anschluss und eine Elektronik, die eine galvanische Trennung von Ein- und Ausgang gewährleistet. Am Ausgang werden die Geräte mittels Adapterkabeln angeschlossen. Diese werden je nach verwendetem Gerät mit der Schnittstelle mitgeliefert. Die meisten dieser Messgeräte können aus der Schnittstelle versorgt werden, da sie eine ebenfalls galvanisch getrennte Spannung von 8V bereitstellt. Die Betriebsbereitschaft wird durch eine blaue LED angezeigt.
Neben der Programmierung der Parameter können aus den Geräten auch verschiedene Daten und Betriebszustände abgerufen werden. Die benötigte Software ist im Lieferumfang enthalten. Sie ist einfach und intuitiv zu bedienen. Bei der Installation muss ein Gerätetreiber mit installiert werden.
Folgende Geräte arbeiten mit dieser Schnittstelle zusammen:
Messumformer: LKM145,LKM15X, LKM26X, LKM4XX, LKM7XX,
Handgeräte: DTM3000-X

TECHNISCHE DATEN

Rechneranschluss:	USB	
Übertragungsrate	19200 baud	
Galvanische Trennung	500V	
Hilfsspannung am Ausgang	8V	stabilisiert
Leistung:	<0,3W	
Kabellänge USB:	1m	
Kabellänge Adapter:	0,22m	
Software-Treiber	FTD/ X86/X64	
Adapterkabel A1	LKM26X, LKM145	Messumformer
A2	LKM15X, LKM7XX	Messumformer mit Anzeige, Funk
Handmessgeräte	DTM3000-X	

chanhvinh.com

LKM Electronic GmbH
Web: www.LKMelectronic.de
Mail: info@LKMelectronic.de

UNIVERSAL COMMUNCATION INTERFACE TYPE LKM S2

Using a PC, this interface enables the communication with most of the programmable measuring instruments offered by our company. It is equipped with a USB-connection and electronics for ensuring the galvanic separation of input and output.
The devices are connected to the output via adapter cables. Depending on the device used, these cables are supplied together with the interface. Most of these measuring instruments can be supplied through this interface as it provides a voltage of 8 V which is also galvanically isolated. A blue LED signals the device readiness. Furthermore, in addition to the programming of the parameters, a variety of different data and operating states of the devices can be retrieved. The software required for this is included in delivery, and offers an intuitive ease of operation. When installing it, a device driver must also be installed.
The following devices work with this interface:
Measuring transducers: LKM145,LKM15X, LKM26X, LKM4XX, LKM7XX,
Hand-held devices: DTM3000-X



TECHNICAL PARAMETERS

Connection to PC:	USB	
Transmission rate	19200 baud	
Galvanic separation	500V	
Auxiliary voltage at output	8V	stabilised
Power:	<0.3W	
Cable length USB:	1m	
Cable length adapter:	0.22m	
Software driver	FTD/ X86/X64	
Adapter cable A1	LKM26X, LKM145	measuring transducer
A2	LKM15X, LKM7XX	measuring transducer with indication, radio
A3	DTM3000-X	hand-held measuring instruments

Any modifications due to error or technical advancement are reserved.

November 2018