

## Li65+

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Внешний датчик для измерения освещения на улице. Датчик обладает переключаемым диапазоном измерения и имеет фильтр (зеленым), соответствующий чувствительности человеческого глаза.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	яркость, температура, влажность, атмосферное давление
Выходное напряжение	1..4x 0..10 V или 1..10 V или 0..5 V (настраивается через перемычку, выбирается с помощью Thermokon USEapp), min. нагрузка 10 kΩ
Выходной ток	1x/2x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Переключающий контакт	реле: свободно открытый контакт, беспотенциальный для 24 V ~ или 24 V = / 2x 3 A, (опционально)
Сетевая технология	RS485 BACnet (MS/TP)
Напряжение питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,6 W (24 V =)   1,5 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	-40..+60 °C   0..+50 °C   -20..+80 °C   -15..+35 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: -20..+80 °C, (опционально)
Диап. измер. влажности	0..100% rH без конденсата, (опционально)
Диапазон измерения света	0..200 Lux   0..1000 Lux   0..2 kLux   0..10 kLux   0..50 kLux, выставляется на устройстве
Диап. измер. атм. давления	500..1500 hPa, (опционально)
Точность измерения света	±5% от диапазона измерения
Измерительный элемент	Датчик окружающего света с точной оптической фильтрацией, соответствующей человеческому глазу
Корпус	USE-M-корпус, PC, чисто-белый, верхняя часть PC, полупрозрачный
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 mm, Реле/BUS: M25 с четырехжильным кабелем для провода с макс. Ø=7 mm съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , Терминал BUS: клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Окружающие условия	-30..+70 °C, max. 85% rH без конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпус чисто-белый

## Li65+ active

Наименование артикула: Продукт | Выход (V/A)

Внешний датчик освещения – активный 0..10 V   4..20 mA				LM2
описание продукта	USEapp	арт.	штока	
Li65+ V	✓	662680	☉	
Li65+ A	✓	662697	☉	

Внешний датчик освещения + температура – активный 2x 0..10 V   2x 4..20 mA   реле				LM1
описание продукта	USEapp	арт.		
Li65+ Temp VV	✓	700672		
Li65+ Temp AA	✓	700689		
Li65+ Temp VV реле	✓	707305		

Внешний датчик освещения + температура + влажность + атмосферное давление (оптик) – активный 3x/4x 0..10 V				LM1
описание продукта	USEapp	арт.		
Li65+ Temp_rH 3xV	✓	700696		
Li65+ Temp_rH_hPa 4xV	✓	700702		

## Li65+ BUS

Наименование артикула: Продукт | Измеряемые значения | BUS



Внешний датчик освещения + температура – активный BUS				LM1
описание продукта	USEapp	арт.		
Li65+ Temp RS485 Modbus	✓	700733		
Li65+ Temp RS485 BACnet	✓	700740		

Внешний датчик освещения + температура + влажность – активный BUS				LM1
описание продукта	USEapp	арт.		
Li65+ Temp_rH RS485 Modbus	✓	700757		
Li65+ Temp_rH RS485 BACnet	✓	700764		

Внешний датчик освещения + температура + влажность + атмосферное давление – активный BUS				LM1
описание продукта	USEapp	арт.		
Li65+ Temp_rH_hPa RS485 Modbus	✓	700771		
Li65+ Temp_rH_hPa RS485 BACnet	✓	700788		

Аксессуары				AS1
описание продукта		арт.	штока	
Монтажное основание белого цвета для USE-M-Корпуса		668354	☉	
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары				