

Dämmerungssensor / Temperatursensor KNX [SCN-DTSEN1.01]

Dämmerungssensor

Der Dämmerungssensor stellt dem KNX-Bus das „Tag/Nacht“ Objekt über einstellbare Lux Werte zur Verfügung, die Polarität („1/0“ oder „0/1“) ist einstellbar. Dadurch wechseln beispielsweise die MDT Glastaster II Smart automatisch in den Nachtmodus wenn es dunkel wird. Jalousien und Rollläden können, per verzögerbarem 1 Bit Schaltobjekt, morgens und/ oder abends mit der Dämmerung auf- bzw. abgefahren werden.

Temperatursensor

Die gemessene Außentemperatur kann, als 2 Byte Wert oder über einen der beiden einstellbaren Schwellwerte, beispielsweise die Beschattung der MDT Jalousieaktoren sperren und freigeben. Zur Anzeige der Außentemperatur eignet sich z.B. der Glastaster II Smart oder der MDT Objektserver VisuControl Easy.



SCN-DTSEN1.01

Lichtsensor

Der Lichtsensor stellt neben dem aktuellen Wert in Lux, zwei separat einstellbare Schwellwerte zur Verfügung (1 Bit Schalten oder 1 Byte Szene). Die Schwellwerte sind per Objekt sperrbar. Durch den weiten Messbereich bis 100.000 Lux eignet sich der Sensor, in Kombination mit einem MDT Jalousieaktor, ebenfalls zur zielgerichteten Beschattung von einzelnen Fenstern oder Fassaden.