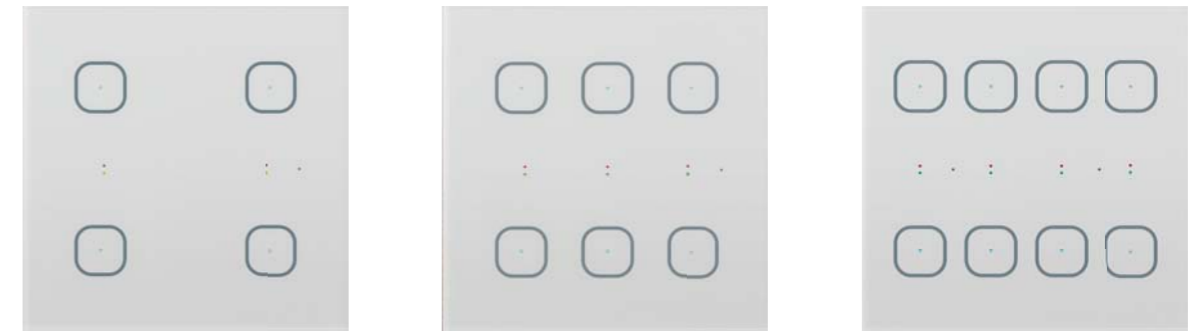


EAN-Code  
 GSB3-40/B: 8595188132909  
 GSB3-60/B: 8595188132916  
 GSB3-80/B: 8595188132923

Technische parameter	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
<b>Eingänge</b>			
Temperaturmessung:	JA, eingebauter Temperatursensor		
Bereich und Genauigkeit der Messung:	0.. +55 °C; 0.3 °C vom Bereich		
Anzahl der Bedientasten:	4	6	8
Eingänge:	2x AIN/DIN		
Auflösung:	durch Einstellen, 10 bit		
Ext. Temperatursensor:	Ja, die Möglichkeit des Anschlusses zwischen AIN1/DIN1 und AIN2/DIN2		
Typ ext. Sensor:	TC/TZ		
Temperatur-Messbereich:	-20 °C .. +120 °C		
Temperaturmaßgenauigkeit:	0.5°C vom Bereich		
<b>Ausgänge</b>			
Anzeige:	LED Paar (rot, grün)		
Anzahl:	2	3	4
<b>Kommunikation</b>			
Installationsbus:	BUS		
<b>Stromversorgung</b>			
Versorgungsspannung / Toleranz:	27 V DC, -20 / +10 %		
Verlustleistung:	max. 0.5 W		
Nennstrom:	25 - 40 mA (bei 27V DC), vom BUS		
<b>Anschluss</b>			
Klemmleiste:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>		
<b>Betriebsbedingungen</b>			
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 80 %		
Betriebstemperatur:	-20 .. +55 °C		
Lagerungstemperatur:	-30 .. +70 °C		
Schutzart:	IP20		
Überspannungskategorie:	II.		
Verschmutzungsgrad:	2		
Arbeitslage:	beliebig		
Installation:	in die Installationsdose		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>			
Rahmen:	94 x 94 x 36 mm		
Gewicht:	155 g		

- Die Wandbediengeräte mit Kurzwegbedienung der Reihe GSB3 stellen das grundlegende und am häufigsten verwendete Element (Sensor) im iNELS-System dar. Die Controller sind in schwarzer Ausführung (z.B. GSB3- 40/B) und weißer Ausführung (e.g. GSB3-40/W) erhältlich.
- Zwischen jedem Touch-Tasten Paar sind Indikator LED Paare (grün, rot) zur Signalisierung des Status der Steuergeräte, aber auch zur Anzeige des Status jedes beliebigen Sensors oder Aktors im System.
- In der Nähe einer jeden Touch-Taste befindet sich eine blaue Diode. Sie zeigt das Berühren der gegebenen Taste an. Das Berühren kann durch einen Vibrationsimpuls oder einen Ton dargestellt werden – wählbar in der iDM3 Software.
- Die Regler werden als Vierkanal- (GSB3-40), Sechskanal- (GSB3-60) und Achtkanalregler (GSB3-80) geliefert.
- Alle Varianten sind in Abmessungen des Basismoduls des Schalters (94x94 mm) der Reihe von Luxusgeräten LOGUS<sup>90</sup>.
- Jedes Bediengerät ist mit dem Sensor zur Temperatureaufnahme ausgestattet. Jeder Controller ist mit einem Thermosensor ausgestattet. Er besitzt zwei analoge-digitale Eingänge (AIN/DIN) und es besteht die Möglichkeit einer Verbindung von zwei potenzialfreie Kontakten oder einem externen Temperatursensor TC/TZ (z.B. Bodentemperaturmessung).
- Die Controller sind mit einem Umgebungslichtsensor ausgestattet. Es ist möglich die blauen Dioden bei der Touch Control Einheit GSB3 zu beleuchten oder einige Aktionen in der iDM3 Software auszuführen, z.B. Lichtkreise in einem Gang zu erhellen, etc.
- Jeder Kanal (Taste) kann beliebigen Aktor (Verbraucher) im System steuern. Weiter ist es auch möglich, jeder Taste verschiedene Funktion oder Makro (Zusammenstellung der Funktionen) zuzuweisen. Es ist also möglich, mit einer Taste mehrere Verbraucher gleichzeitig zu bedienen.
- Jede Taste (Kanal) kann zum Beispiel bei Bedienung der Beleuchtung weitere zugewiesene Funktionsbetriebsarten haben:
  - Klassischer Schalter: obere Taste eingeschaltet, untere Taste abgeschaltet.
  - Tastenbediengerät (Impulsrelais): mit einer Betätigung eingeschaltet, mit anderer Betätigung abgeschaltet.
  - Dimmer: Kurze Betätigungen - ein- / abgeschaltet.
  - Zeitschaltuhr: nach Betätigung eingeschaltet, nach eingestellter Zeit automatische Abschaltung.
  - Einstellung der Lichtszenen - z. B. zum Fernsehschauen:
    - Jalousien herunterziehen
    - Hauptleuchte 30 % der Lichtstärke
    - Wandlampen 50 % der Lichtstärke.
- Zum Disposition sind Glassrahmen in schwarz und weiß (LOGUS<sup>90</sup>).
- Im Paket enthalten:
  - 2x Schraube 031.01 3x 20 mm Rahmen-Flachkopf



EAN-Code  
 GSB3-40/W: 8595188132954  
 GSB3-60/W: 8595188132985  
 GSB3-80/W: 8595188132992

## Schaltbild

