

# TOUCH *basic DN*

Dokument Rev1

Datenblatt

LOGIC  
office

Kabelhandschalter  
zur Montage unter  
der Tischplatte



## Inhalt

1	Features .....	3
2	Bauform und Abmessungen .....	3
3	Technische Daten .....	3
3.1	Anschlussbelegung .....	4
4	Montagehinweis .....	4
5	Kompatibilität .....	5
6	Bestellcode .....	5
7	Endgültige Entsorgung .....	5
8	Herstellerangaben.....	5

## 1 Features

- Einfacher Handschalter zum Auf- und Abfahren des Tisches
- Große, angenehm zu bedienende Tasten
- Kompatibel zu allen LOGICDATA Motorsteuerungen
- Einfache und schnelle Montage an der Tischplattenunterseite

## 2 Bauform und Abmessungen

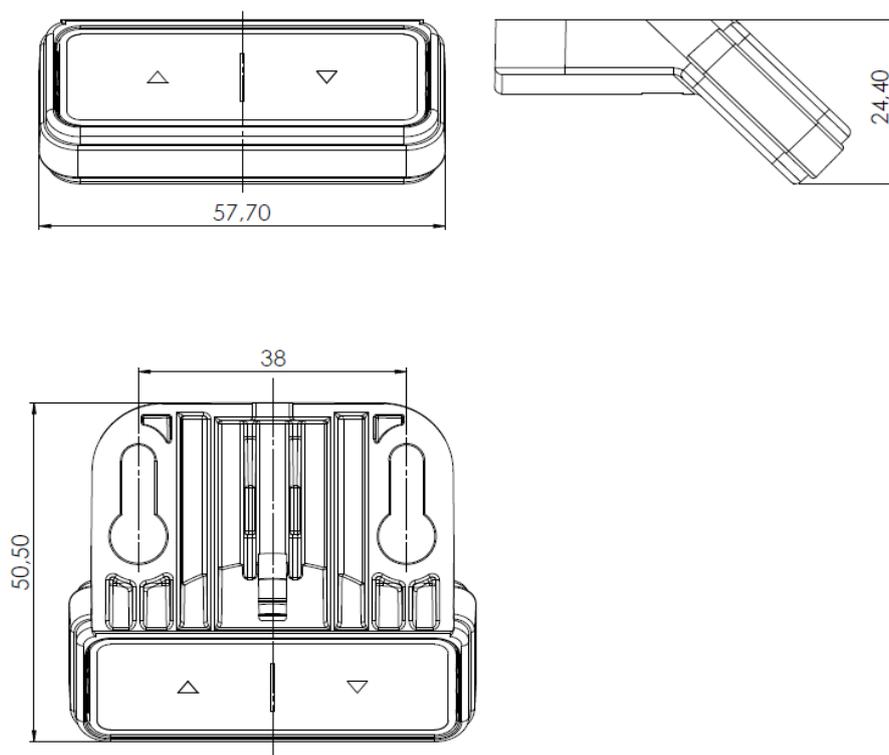


Abbildung 1: Abmessungen in mm; Toleranzen nach DIN ISO 2768-1 c

## 3 Technische Daten

### Allgemein

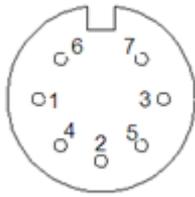
Versorgungsspannung	5VDC $\pm$ 10%
Stromaufnahme (Durchschnitt)	0mA
Bemessungs-Schaltstrom	50mA
Lebensdauer (Schaltzyklen)	10.000
Umgebungstemperatur im Betrieb	0-30°C
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	5-85% (nicht kondensierend)
Lagerungs- und Transporttemperatur	-40°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit (bei Lagerung)	5-90% (nicht kondensierend)
Kabellänge	1800 mm $\pm$ 50mm
Abmessung (L, B, H) [mm]	50,5 x 57,7 x 24,4
Toleranzen nach DIN ISO 2768-1 c	
Gewicht	70 g (inkl. Kabel)



**Gefahr:** Die Folie des Bedienelementes kann unter intensiver Einstrahlung von UV-Licht brüchig werden und sich verfärben. Vermeiden Sie daher direkte Sonneneinstrahlung!

### 3.1 Anschlussbelegung

Handschalter Stecker



1	n.v.	5	HS2
2	n.v.	6	n.v.
3	HS1	7	+5V
4	n.v.		Schirm n.v.
n.v.	nicht verbunden		

Abbildung 2: Pinbelegung des Handschaltersteckers; Pin-Anordnung nach DIN 45329



**Hinweis:** Der TOUCHbasic Kabelhandschalter ist nur für Motorsteuerungen von LOGICDATA geeignet. Achten Sie darauf die Stecker für Handschalter- und Motoranschluss nicht zu vertauschen, da dies zu Beschädigung oder Zerstörung des Gerätes führen kann!

Anschluss	Beschreibung
+5V	Stromversorgungsleitung für Handschalter
HS1, HS2	Parallele Handschalterleitungen

### 4 Montagehinweis

Vor der Endmontage des Handschalters bitte folgende Hinweise beachten:

- Die Zugentlastung muss in der korrekten Position sein
- Das Kabel und die Litzen dürfen nicht über der Oberfläche des Handschalters hervorragen

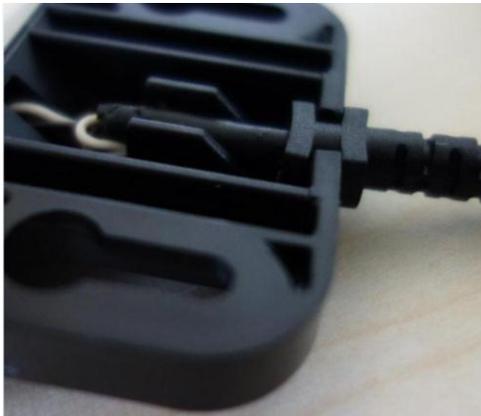


Abbildung 3: Richtige Position von Kabel und Zugentlastung



Abbildung 4: Falsche Position von Kabel und Zugentlastung



Abbildung 5: Falsche Position von Kabel und Zugentlastung

## 5 Kompatibilität

Der TOUCHbasic Kabelhandschalter ist zu folgenden Motorsteuerungen kompatibel:

- SMART
- COMPACT
- COMPACT-e
- COMPACT-e+

## 6 Bestellcode

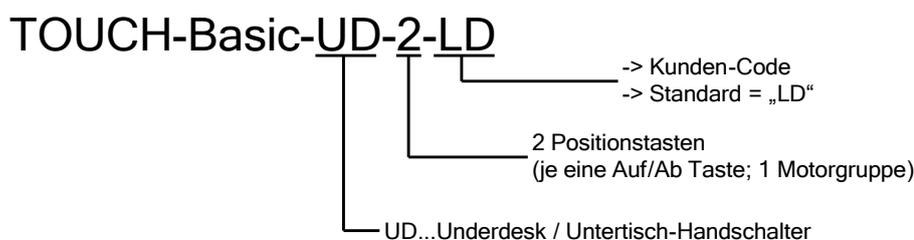


Abbildung 6: Bestellcode



**Hinweis:** Für Informationen über weitere Varianten des TOUCHbasic-UD kontaktieren Sie bitte LOGICDATA.

## 7 Endgültige Entsorgung

Wenn Sie den TOUCHbasic Handschalter endgültig demontieren, beachten Sie bitte folgende Entsorgungshinweise:



**Hinweis:** Der TOUCHbasic Kabelhandschalter ist ein elektrisches Gerät welches der Richtlinie 2002/96/EC unterliegt, und ist entsprechend dieser mit einem Hinweisschild gekennzeichnet.



**Hinweis:** Entsorgen Sie alle Komponenten des Handschalters umweltgerecht (Kunststoffteile zum Kunststoffmüll, Elektronikteile zum Elektronikmüll).

Entsorgen Sie auch alle übrigen Komponenten umweltgerecht (Antriebe, Kabel, etc.)!



**Hinweis:** Dieses Produkt ist RoHS konform gemäß Richtlinie 2002/95/EC!



**Hinweis:** Dieses Produkt ist REACH konform gemäß Richtlinie 2006/121/EC (Verordnung 1907/2006)

## 8 Herstellerangaben

**LOGICDATA**  
Electronic & Software Entwicklungs GmbH  
Wirtschaftspark 18  
A-8530 Deutschlandsberg - Austria

Tel.: +43 (0)3462 5198 0  
Fax: +43 (0)3462 5198 530  
Email: office@logicdata.net  
URL: www.logicdata.net