



SMARTneo

Smaller. Smarter. Optimized.

DESCRIPTION

The SMARTneo is a size- and function-optimized control unit and provides more freedom of design to height-adjustable tables. The control unit is available in two versions: SMARTneo and SMARTneo-pro. With special features available like Bluetooth connectivity, direct input for collision detection with an external sensor as well as the possibility to operate via LOGIC-cell, SMARTneo-pro is the next evolution following a long and successful history of LOGICDATA's switched mode power supply control boxes.



FEATURES

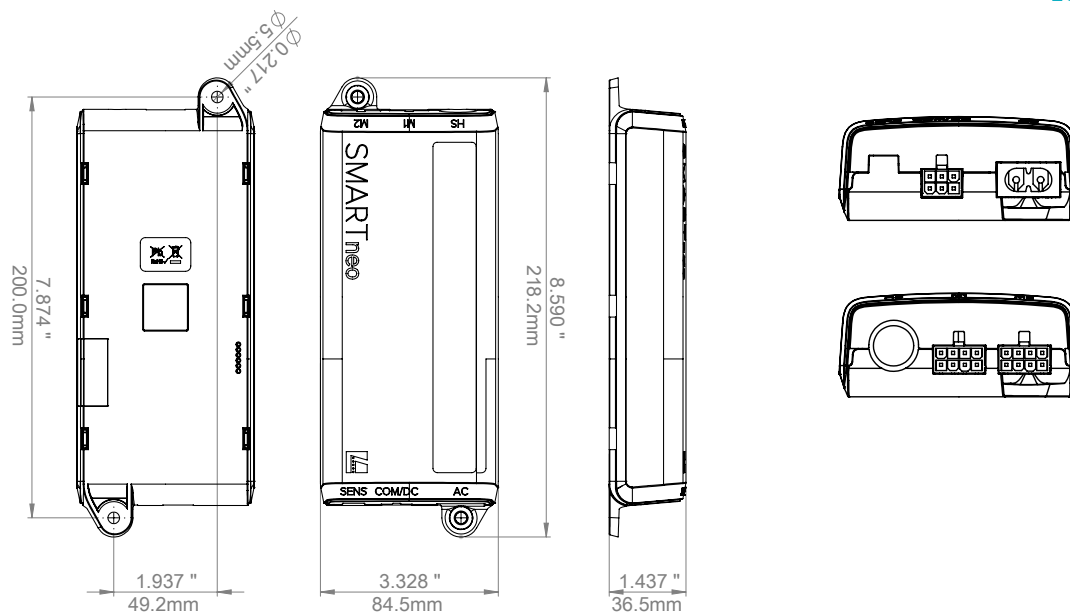
- Compact & low-profile design
- Freely programmable
 - height limits
 - speed & load control
 - reset & stop conditions
 - collision detection
 - many more...
- Highly efficient switched mode power supply (SMPS)
- Cascading of 2 control boxes
- Compatible with all LOGICDATA hand controls
- Compatible with LOGIClink

Contact Headquarters

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, office.at@logicdata.net

North America

LOGICDATA North America Inc., 1525 Gezon Parkway SW,
Suite C Grand Rapids, MI 49509, USA, office.na@logicdata.net



TECHNISCHE DATEN

Nennstromaufnahme	2 A
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Nennleistung	240 W
Standby	0.3 W
Duty cycle	2 Min. AN (120 W) / 18 Min. AUS oder 0,5 Min. AN (240W), 0,5 Min. AN (120 W) / 9 Min. AUS
Maße (L x B x H)	218.2 x 84.5 x 36.5 mm / 8.590 " x 3.328 " x 1.437 "
Gewicht	317 g
Umweltbedingungen im Betrieb	+5 °C bis +40 °C bei max. 68% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend), bis zu einer Höhe von 2 000 m
Umweltbedingungen bei Transport und Lagerung	-25 °C bis +40 °C bei max. 68% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend). +40 °C bis +60 °C bei max. 32% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend). Temperaturen über +40°C nur für die Dauer von max. 10 h. Vor der Montage muss das Produkt auf die zulässigen Betriebsbedingungen akklimatisiert werden. Kontaktieren Sie LOGICDATA für genaue Spezifikationen.
Kompatibilität	Eine vollständige Liste kompatiblen Geräten finden Sie unter www.logicdata.net .
Schutzart basierend auf IEC 60529	IP 20
Normen und Richtlinien	RoHS 2011/65/EU REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 EMV 2014/30/EU LVD Richtlinie 2014/35/EG Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
ESD-Störfestigkeit nach EN 61000-6-2	Kontaktentladung 4kV Luftentladung 8kV
Bestellcode	SMARTneo-2-x-y-EU