

CAN KEYPADS

08|2023



CAN Keypads

Grundsätzliches

- Verschiedene Bauformen und Tastengrößen
- Dual Encoder oder Encodertaste
- Wasser- und staubdicht, hochdruckreinigbar, UV-beständig
- Symboleinsätze der PowerKeyPro (PKP)-Serie variabel bestückbar
 - [große Zahl an Symbolen](#)
 - eigene Designs möglich auf Anfrage
- Alternativ als Full Rubber (-FR) oder PowerKey (PK) Varianten erhältlich mit spezifischer Bedruckung



CAN Keypads

Technische Daten

Versorgungsspannung	12-24Vdc Nennwert (8-32VDC)
Standby-Strom	<50 mA
Kommunikation BUS	CANopen, J1939
Anschluss	Deutsch DT04-4P
Lebensdauer des Schalters	3 Millionen Schaltspiele
Mechanischer Schock	X, Y, Z 50Gs 11ms
Vibration	X, Y, Z 10 - 150Hz 0,15mm Verstärker
Montagebolzen	#10-32 Stahl
Gehäusematerial	Silikongummi mit Polyurethan-Hartbeschichtung
Platine	1,6 mm dick, Nema Grade FR-4, doppelt plattiert mit 1 Unze Kupfer
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Temperaturschock	-40°C bis +85°C Gemäß Tabelle 2 der ISO16750-4
Luftfeuchtigkeit	0 bis 98% (keine Kondensation)
UV-Schutz	UVB 400 Stunden
Salznebelbeständigkeit	Gemäß ASTM B117
Chemische Beständigkeit	Motorreiniger, Isopropylalkohol, Mehrzweckreiniger, Orangen-Zitrus-Reiniger, Salzsäure, Sonnencreme, Mückenspray (DEET)
Schutzart	IP67/IP69K



Technische Daten

PKP Serie

- Tastendurchmesser: 15 mm (-SI) oder 24 mm (-LI)
- Elektrischer Anschluss: DT04-4P
- Protokoll wählbar (CANopen, J1939)
- Baudrate 250 oder 500 kbit/s einstellbar
- Azyklische oder zyklische Kommunikation einstellbar



Einstellbar und Austauschbar

PKP Serie

- RGB LED je Taste, einstellbare Farben Rot, Grün, Blau, Gelb, Cyan, Lila, Eis weiß, Bernstein und Limette
- Frei wählbare Hintergrundbeleuchtung (Farbe und Helligkeit) für Nachtbetrieb
- Helle LEDs, sichtbar bei Sonneneinstrahlung, Schmutz oder anderweitig schlechten Sichtverhältnissen
- Große Anzahl an [Symbolplättchen für Offroad, Industrie, Motorsport und Marine](#)
- Werkzeug für einfache Installation und Austausch der Plättchen



Vollgummi Tasten

PKP –FR Serie

Die Tasten der FullRubber Modelle bestehen aus Vollgummi.

- Standardbeschriftung mit Zahlen von 1 – x (je nach Variante)
- Alternativ Tastenbeschriftung personalisierbar
- Größere Tastenoberfläche erlaubt 18 mm Beschriftungsdurchmesser statt 14 mm



[Sie brauchen tauschbare Symbole? →](#)



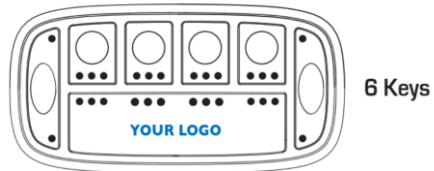
Flagschiffmodell der IP67-Tastaturen

PowerKey1000 und 1400 Serie

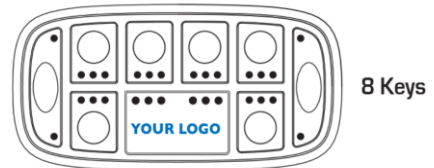
Das kompakte und elegante Gehäuse des PowerKey 1000 kann sowohl mit Symbolen auf den Tasten als auch mit einer Beschriftung der LEDs personalisiert werden.

- Tastenbeschriftung: Lasergravierte Symbole, zusätzlich farbige Bedruckung möglich
- Frei Einstellbare RGB-LEDs

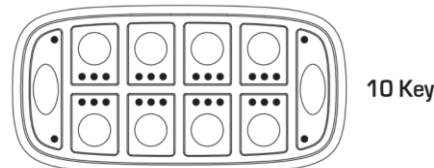
Varianten PK-1000



6 Keys

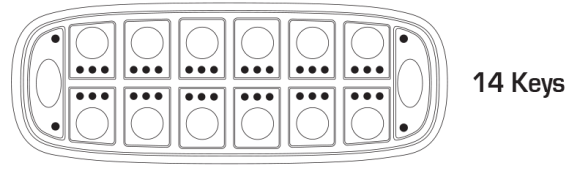


8 Keys

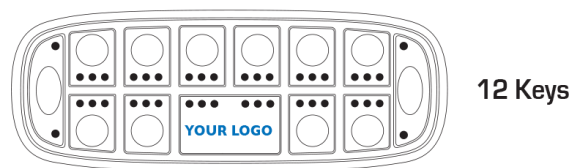


10 Keys

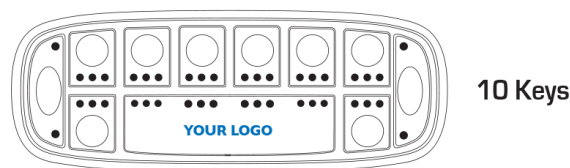
Varianten PK-1400



14 Keys



12 Keys



10 Keys



[Weiteres Zubehör](#) →



Für die größeren Funktionsanwendungen

Powertrack

CANopen | J1939 | RGB | IP54

Robustes CAN-Bediengerät mit 6 Vollgummitasten, 1 Drehknopf und RGB Beleuchtung

- Sechs Quick-Pick-Tasten
- Dreh-/Druckknopf vereinfacht die Verwaltung komplexer Scroll Funktionen
- Personalisierbar mittels lasergravierter Symbole
- Frei Einstellbare RGB-Beleuchtung (auch im Dunkeln gut sichtbar)



Data Panel
Produkt des Monats
Aktionspreis: 262€ je Stück



[Direkt zum Shop](#)





AGRARMASCHINEN



BAUMASCHINEN



KOMMUNALMASCHINEN



SONDERTRANSPORTER

Applikationslösungen & Produkte für eine einfache, dezentrale und hochwertige Maschineninstallation

MOBILE AUTOMATION, GESTECKT – WAS SONST!

DATA PANEL GmbH

[Fabrikstrasse 12](#)
[71570 Oppenweiler](#)
Deutschland

Tel.: +49 7191 90 43 69 10

eMail: info@data-panel.eu

Web: www.data-panel.eu

