



## SIK 2500 die beleuchtete Silikontastatur



### Beschreibung

SIK 2500 ist eine alphanumerische Tastatur mit Silikonoberfläche. Sie ist speziell für den Einsatz in der Industrie konzipiert. Weitere Anwendung findet diese Tastatur auch in der Lebensmittelindustrie und in anderen Betätigungsfeldern mit extremen Umweltbedingungen.

Die spezielle Silikonoberfläche schützt vor Stäuben und Flüssigkeiten. Die hermetische Abdichtung der gesamten Tastatur erlaubt einen Einsatz bis IP 65. Eine neue Tasten-Technologie arbeitet auch bei der Benutzung mit Arbeitshandschuhen einwandfrei. Die Tastenoberfläche ist mit einer zusätzlichen PU-Beschichtung gegen Abrieb geschützt. Die Besonderheit dieser Tastatur liegt in der Hinterleuchtung der Tasten. Damit ist eine sichere Bedienung auch in Umgebungen mit begrenzten Lichtverhältnissen möglich.

### Merkmale

- Beleuchtete USB Tastatur mit Silikonoberfläche
- Keyclick Lautstärke einstellbar
- Tastenbeleuchtung in Dauer und Intensität einstellbar
- Software update über USB Schnittstelle
- Resistent gegen Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Handlotion, Schweiß, Seife, Waschmittel, Motoröl, Getriebeöl, Diesel, Alkohol, Frostschutzmittel etc.
- Tasten widerstandsfähig gegen Abrieb (PU-Beschichtung)

### Zuverlässigkeit

- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

Die PrehKeyTec GmbH ist ein international führender Hersteller von hochwertigen Dateneingabesystemen. Dazu gehören modulare Standardtastaturen, die sich vor allem durch ihre hohe Flexibilität und ihre extreme Zuverlässigkeit, besonders für professionelle Anwendungen, auszeichnen.

## SIK 2500 Technische Daten

### Tastenlayout

- Deutsches oder internationales Layout
- 18 mm Tastenraster

### Farbe

- Schwarz (ähnlich RAL 9011)

### PC-Anschluss

- USB-Schnittstelle (< 500 mA inklusive Beleuchtung)

### Beleuchtung

- Rote LED durch jede Taste
- 2 Status LEDs (NUM und CAPS))

### Lebensdauer

- > 1 Mio. Betätigungen pro Taste

### Temperaturbereiche

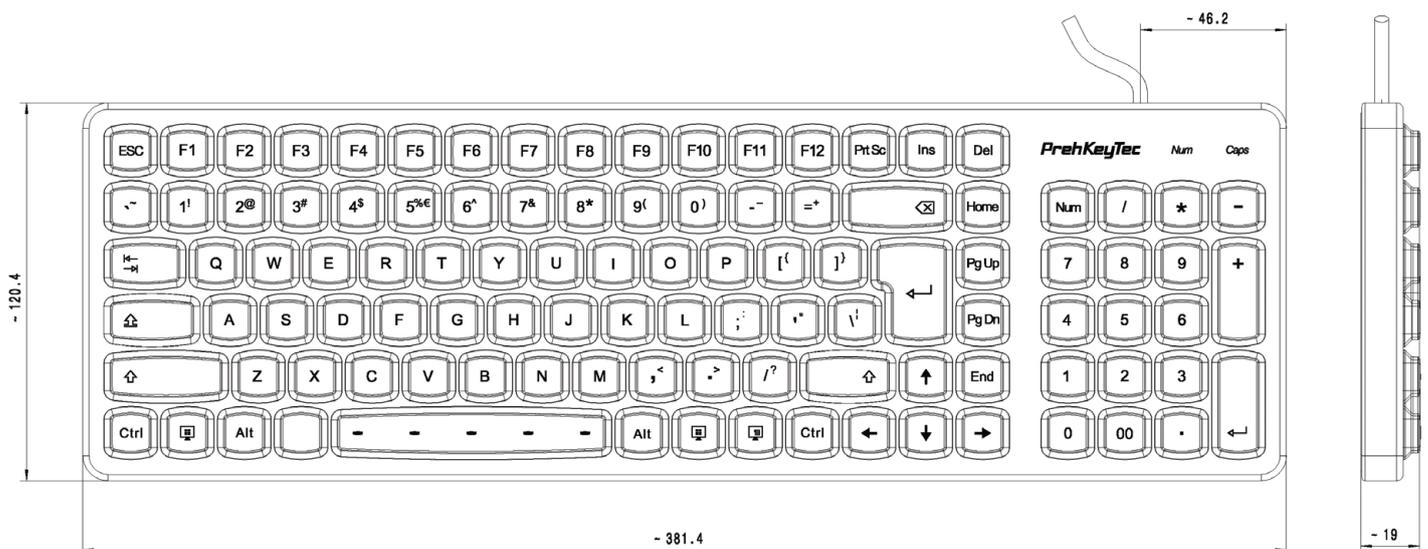
- Betriebstemperatur -10°C bis 50°C
- Lagertemperatur -40°C bis 60°C

### Störstrahlung / ESD

- Die zulässigen Grenzwerte folgender Vorschriften werden bezüglich Störstrahlungen/ESD eingehalten:
  1. CE
  2. EN55022, FCC Part 15 Subpart B Class A Elektrostatische Entladung nach DIN EN61000-4-2, nach Test  $\pm 8$  kV Kontaktentladung. Elektromagnetisches Feld nach DIN EN61000-4-3, 10 V/m.
  3. EN60601-1-2

### Gewicht

- Ca. 1200g ohne Verpackung



Änderungen vorbehalten 07/16 RH