

## S-Serie

Vandalengeschützte Tastenblöcke aus Stahl. Auch in beleuchteter Ausführung.



## Beschreibung

An POI-Systemen kommen die besonders robusten und langlebigen Stahl-Tastenblöcke der Storm 1000 Serie zum Einsatz. Die Serie umfasst drei Nummernblocks: mit vier, zwölf und 16 Tasten.

### Einsatzgebiete z.B.:

- Bankautomaten
- Öffentliche Telefone
- Wiegestationen in Produktionsumgebungen

### Besondere Merkmale:

- Die Storm 1000 Serie zeichnet sich vor allem durch die massive Bauart (Schutz nach IP 67) aus gegossenem Stahl aus. So bietet sie eine besonders hohe Vandalenresistenz.
- Die gravierten Tasten sind extra flach in die Frontplatte integriert und somit gegen das Heraushebeln geschützt. Die patentierte Tastenmechanik weist eine gute taktile Rückmeldung auf und garantiert damit eine sichere Eingabe.
- Die Tastaturen zeichnen eine besonders hohe Lebenserwartung von mehr als 4 Mio. Betätigungen aus.
- Frontseitige oder rückseitige Montage möglich

**Technische Daten****Mechanische Daten**

Gehäusematerial:	Zamak verchromt
Schutzgrad im montierten Zustand:	IP67 frontseitig
Schockfestigkeit:	(15 Joule) 100g (IEC 512-4)
Vibrationsfestigkeit (IEC 512-4)	40g/ 1000Hz

---

**Tasten**

Tastenmechanik:	leitfähiger Gummi
Tastenanzahl:	12 oder 16
Tastaturlayout:	alphanumerisch oder Telefonblock
Lebenszeit:	4 Mio. Betätigungen pro Taste
Betätigungskraft:	1-3 N
Schaltweg:	1,3 +/- 0,3 mm
Tastenbedruckung:	Graviert

---

**Elektrische Daten**

Anschluß:	Matrix
Funktion:	1 Kontakt NO
Stromstärke nominal:	5 mA
Spannung nominal:	5 V
maximal:	24 V
minimal:	500 mV
ESD:	5 KV
Übergangswiderstand des Kontaktstromkreises:	< 200 Ohm
Isolationswiderstand:	bei 100 Vcc > 1000M Ohm
Spannungsfestigkeit:	1500 V rms 50 Hz 1 Min.
Spannung für LED:	2,1 bis 2,5 V DC
Stromstärke gelbe LED:	240mA bei 2,1V (12 Tasten) 320 mA bei 2,1V (16 Tasten)

---

**Umwelt**

Betriebstemperatur:	von -25 °C bis 85 °C
Lagertemperatur:	von -40 °C bis 85 °C
Feuchtigkeitswärme:	21 Tage (IEC 512-6)
Salzsprühnebel:	96 Stunden
Trockene Hitze	10 Tage bei +85 °C

---

<i>Variante 4 Tasten</i>		
KV1267	S-4-Tel	4 Tasten graviert
KV1268	S-4-Tel beleuchtet	4 Tasten beleuchtet
KV1266	S-4-Tel unbeschriftet	4 Tasten unbeschriftet
<i>Variante 12 Tasten</i>		
KV1034	S-12-Tel	12 Tasten im Telefonlayout
KV1162	S-12-Tel-Beleuchtet	12 Tasten im Telefonlayout beleuchtet
<i>Variante 16 Tasten</i>		
KV1160	S-16-Tel	16 Tasten im Telefonlayout
KV1216	S-16-Tel-Beleuchtet	16 Tasten im Telefonlayout beleuchtet
KV1009	Storm 1000-16-Calc	16 Tasten im Rechnerlayout

## Zubehör

<b>Katalognr.</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	
CK1136	GCK-972-PS/2-STD 	Tastaturcontroller mit Teach-In
ZK1260	GKA-397 	PC-Anschlußkabel PS/2
ZK1344	GKA-397-4Meter 	PC-Anschlußkabel PS/2
ZK1353	GKA-397-RS232 	PC-Anschlußkabel R323
ZK1282	GKA-417	Anschlusskabel der Matrix am Kontroller

## Katalog-Querverweise

<b>Klick!</b>	<b>Titel</b>
	<b>PI 066 - 29.07.2004 Die neue S-Serie von GeBE</b> Robuste Leistung aus einem Guss

[sales@www.tastaturen.com](mailto:sales@www.tastaturen.com) **Anrufen:** (0 89) 89 43 99-0 **Faxen:** (0 89) 89 43 99-11