

USB-Kunststoff-Tastatur, spanisches Layout, IP68, Leitung mit Stecker Typ A, Farbe: schwarz, Lieferumfang: 1 Stück Tastatur



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	USB-Tastatur SPANISCH
Bedienelemente	
Ausführung des Betätigungselements	Langhubtaste mit 4 mm Schaltweg
Funktionsweise des Betätigungselements	Langhubtastatur mit Membranschaltkontakten
Eingabegerät	
• Bildlaufad	Nein
• Bewegungserfassung	keine
Tastatur	
• Ausführung	Tastatur mit Langhubtasten
• Tastaturbelegung	105 Tasten, spanisches Layout
• Farbe der Tasten	schwarz
• Farbe der Tastenbeschriftung	weiß
• Tastenbeleuchtung	Nein
• Funktionstasten	Ja
— Anzahl Funktionstasten	12
— Anzahl Funktionstasten mit LEDs	0
— programmierbar	Nein
• Nummernblock	Ja; freistehend
• Status-LED Anzeigen	Ja; Num, Caps und Scroll
— für Nummernblock	Ja
— für Shift-Tasten	Ja
• Mehrtastenbedienung	Nein
— 2-key rollover	Nein
— n-key rollover	Ja; 10 Finger System, schnell tippen möglich
Anschlussart	
• USB	Ja; USB 2.0 Typ A
• PS/2	Nein
• Kabellänge	0 m; Siehe Leitungslänge
Bauform/Design	
• standard	Ja; für industrielle Anwendungen
Aufbauart/Montage	
Montage	Desktop
Befestigungsart	keine
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	5 V; über USB
Batterie	
batteriebetrieben	Nein; wartungsfrei
Schnittstellen	

Anzahl Schnittstellen USB	1; USB 2.0 Typ A
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja; Einhaltung der Grenzwerte EN 55032 Klasse B; Störaussendung: EN 55016-2-3:2014-11 (30 MHz bis 6 GHz) und Störfestigkeit EN 61000-4-2,3,4 bestanden
Schutzart und Schutzklasse	
IP (rundum)	Rundum IP68 und spülmaschinenfest
IP (frontseitig)	USB-Stecker ohne Schutzart
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja; cUL
cULus	Ja
REACH	Ja
KC-Zulassung	Ja
BIS	Nein; nötig für den Export nach Indien
RoHS-Konformität	Ja
geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein
Umgebungsbedingungen	
geeignet für Inneneinsatz	Ja
geeignet für Außeneinsatz	Nein; bedingt möglich
Umgebungstemperatur im Betrieb	
min.	0 °C
max.	70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
min.	-20 °C
max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	80 %; keine Betauung
Kondensation zulässig	Nein
Betriebssysteme	
Ablauffähig unter Betriebssystem	
Windows 10	Ja
Windows 11	Ja
Leitungen	
Leitungslänge	1,5 m; USB
Mechanik/Material	
Material	
Kunststoff	Ja; schwarz
Material des Gehäuses (frontseitig)	
Kunststoff	Ja; ABS mit antimikrobieller Beschichtung
Farbe des Gehäuses (frontseitig)	schwarz
Farbe des Gehäuses (rückseitig)	schwarz
Momente/Kräfte	
Kippmoment	0,53 N·m; Schaltkrafttasten
Lebensdauer	
Anzahl Schaltspiele, Tasten	10 000 000; Betätigungen (minimal)
Maße	
Breite	459 mm
Höhe	35 mm
Tiefe	174 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	800 g
Gewicht (mit Verpackung)	1 620 g
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1
Sonstiges	
bedruckbar mit Laser-Drucker	Nein
Handelsware	Ja; GETT TKL-105

Hersteller-Name	GETT Gerätetechnik GmbH
Hersteller-Adresse	Mittlerer Ring 1, 08233 Treuen (Vogtland), Deutschland
Hersteller-Kontakt	Telefon +49 37468 660-0, E-Mail: info@gett.de
Zielgeräte	für SIMATIC HMI Geräte und IPC's mit entsprechendem Steckplatz
Hinweis:	entspricht KL33605

Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	eClass	16	27-33-02-92
	eClass	14	27-33-02-92
	eClass	12	27-33-02-92
	eClass	9.1	27-33-02-92
	eClass	9	27-33-02-92
	eClass	8	27-24-92-03
	eClass	7.1	27-24-92-03
	eClass	6	27-24-92-03
	ETIM	10	EC002584
	ETIM	9	EC002584
	ETIM	8	EC002584
	ETIM	7	EC002584

Weitere Informationen	
Nutzbar in folgenden Produkten: Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Crossliste, die im folgenden SIOS-Beitrag als Download zur Verfügung steht: 40466415	
https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-des-simatic-hmi-zubeh%C3%B6rs-und-crossliste-update?dti=0&lc=de-DE	

letzte Änderung:

30.03.2026 