

PickTerm

Flexible

Kompatibilitätsliste USB-Geräte für PTF-Fachanzeigen und PTF-Controller

Version V1.10
Deutsch (Original)



Betriebsanleitungen, Handbücher und Software sowie die dazugehörigen Dokumentationen sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte bleiben vorbehalten. Das Kopieren, Vervielfältigen, Übersetzen oder Umsetzen in ein elektronisches Medium oder in maschinell lesbare Form im Ganzen oder in Teilen ist nicht gestattet.

Die KBS Industrieelektronik GmbH behält sich vor, die Dokumentation im Sinne einer Optimierung zu ändern. Die aktuellste Version befindet sich im Downloadbereich der KBS-Webseite. Die Erstellung der Dokumentation ist mit großer Sorgfalt geschehen. Bei eventuellen Fehlern bitten wir um Mitteilung an die KBS Industrieelektronik GmbH.

Haftungsausschluss

Der Inhalt dieser Druckschrift gilt für standardisierte PTF-Systeme mit Stand der Technik zum Erstellungszeitpunkt dieser Druckschrift. Projekt- oder kundenspezifische Abweichungen können nicht ausgeschlossen werden, sodass wir für die vollständige Übereinstimmung bei kundenspezifischen Projekten keine Gewähr übernehmen.

© 2026 KBS Industrieelektronik GmbH

Erstellungsdatum: 30. März 2026

Kontakt

KBS Industrieelektronik GmbH
Burkheimer Str. 10
D-79111 Freiburg im Breisgau
Germany

Tel. +49 (0)761 45 255 -0
Fax +49 (0)761 45 255 -90
E-Mail info@kbs-gmbh.de
Website www.kbs-gmbh.de
Downloads www.kbs-gmbh.de/downloads

1 Kompatibilitätsliste USB-Geräte

1.1 Geräteliste und Konfigurationshinweise

In dieser Liste sind die USB-Geräte aufgeführt, die von der KBS Industrieelektronik GmbH getestet wurden und zum Anschluss an eine PTF-Fachanzeige bzw. einen PTF-Controller mit USB-Host-Schnittstelle (z.B. ZDISP / ZCTRL2) empfohlen werden.

Hersteller	Serie	Modell	Geräte-Typ
Datalogic	Gryphon	GD4130	1D-Barcode-Scanner
Datalogic	Gryphon	GD4430	2D-Barcode-Scanner
Datalogic	Gryphon	GD4520	2D-Barcode-Scanner
Datalogic	Gryphon	GD4590	2D-Barcode-Scanner
Datalogic	Gryphon	GM4200 * ¹	1D-Barcode-Scanner (kabellos)
Datalogic	PowerScan	PBT9501-RB mit BC9030-BT Basisstation	2D-Barcode-Scanner (kabellos)
Datalogic	PowerScan	PD9530 * ¹	2D-Barcode-Scanner
Datalogic	PowerScan	SD9030	Funk-Dongle für Datalogic PowerScan PM9xx-Scanner
ProGlove	MARK	MARK 2	2D-Barcode-Handschuhscanner (kabellos)
Honeywell	Voyager XP	1472g * ²	2D-Barcode-Scanner
Honeywell	Granit	1910i Sick * ²	2D-Barcode-Scanner
Keyence	HR	HR-100S	2D-Barcode-Scanner
Keyence	HR	HR-70S	1D-Barcode-Scanner
Zebra	-	DS3608 * ¹	2D-Barcode-Scanner

Info Das USB-Gerät muss gemäß den Angaben des Herstellers konfiguriert werden, sodass es sich als virtuelle, serielle Schnittstelle (CDC ACM Geräteklasse) an einem USB-Host anmeldet.

Info Eine standardkonforme Implementierung der CDC ACM Geräteklasse ist zwingend erforderlich. Eine Erkennung bzw. Kommunikation mit anderen oder herstellerspezifischen USB-Geräteklassen ist nicht möglich. Die Kompatibilität muss ggf. geprüft werden.

*¹ Anmerkung:

Dieser Scanner muss am PC (USB) konfiguriert werden.

*² Anmerkung Honeywell-Scanner:

Im Gegensatz zu anderen Scannern ist beim Honeywell-Scanner kein Stopp-Character/Suffix als Default eingestellt. Bei anderen Scannern ist meist 0x0D (CR) als Default eingestellt. Dies muss gegebenenfalls auf Seite des Scanners und/oder des PTF-Produkts angepasst werden.

1.2 **USB-Adapter** (nur bei Bedarf)

Die meisten Peripheriegeräte sind standardmäßig mit einem USB-A-Stecker (kein Micro) ausgestattet. Wenn das PTF-Produkt, an das angeschlossen werden soll, mit einer Micro-USB-Buchse ausgestattet ist (wie z.B. PTF-ZCTRL2), wird zum Anschluss ein Adapter mit USB-A-Buchse und Micro-USB-Stecker benötigt. Der Adapter kann von KBS Industrieelektronik GmbH unter folgender Artikelbezeichnung bezogen werden: "KBL,USB A - OTG".

Weitere Details zum Anschluss eines Peripheriegeräts an ein PTF-Produkt werden in der jeweiligen Produktbeschreibung beschrieben. Diese stehen im Downloadbereich der KBS Industrieelektronik GmbH zur Verfügung.