



Zuverlässig und robust

Die Industrie PCs der Master Baureihe verkörpern das, was FORSIS unter dem Begriff des „klassischen“ **Maschinenterminals** versteht.

Untergebracht in außerordentlich robusten, HF-dichten Aluminium Druckgussgehäusen, ausgestattet mit zahlreichen Schnittstellen und Steckplätzen bieten sie ein Höchstmaß an Performance, Belastbarkeit und große Variantenvielfalt. Das Gerät wird angeboten mit 10,4“, 15“ und 17“ LCD Anzeigeeinheiten.

Typ MASTER	1000	1500		1700	
LCD Diagonale / Format / Auflösung	10,4" / 4:3 / XGA	15" / 4:3 / XGA		17" / 4:3 / SXGA	
Touchscreen / Schnittstelle / IP Schutzklasse	Analog resistiver Touchscreen / USB / IP67				
Gerätevariante / freie PCI Steckplätze	PCI / 4 Slot	PCI / 4 Slot	SBC	PCI / 4 Slot	SBC
CPU INTEL® Celeron® J1900	■	■	--	■	--
CPU INTEL® Celeron® 3955 SKYLAKE®	--	--	■	--	■
CPU INTEL® I3® 6100U SKYLAKE®	--	--	■	--	■
CPU INTEL® I7® 6600U SKYLAKE®	--	--	■	--	■
UEFI BIOS / TPM2.0 / RAM / max. RAM / SSD	Option / Option / 4 GB / 16 GB / MSATA M.2 128 GB				
USB 2.0 / USB 3.0 / RS232 / LAN / BT / WLAN	2 / 2 / 1 / 2 / Option / Option				

Die besonderen Merkmale

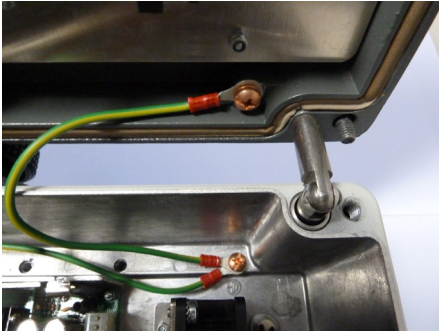
- Verwendung als stationäres Erfassungsgerät in Bereichen wie Maschinenbau, Logistik und Industrieumgebung
- Unterschiedliche LCD Größen 10,4“, 15“ und 17“ LCD mit analog resistivem Touchpanel
- Als Besonderheit auch noch mit Steckplätzen (ISA und PCI) für zusätzliche Schnittstellenkarten
- Gehäuse aus ALU-Druckguss, 2-teilig aufgebaut, außen Pulverbeschichtet, innen ALU blank
- Schutzart [EN60529]: IP65 frontseitig, IP54 anschlussseitig, optionale Kabelabdeckung
- Aktuelle CPU Technologie der INTEL Familie SKYLAKE 6 Generation - siehe Tabelle
- Zusätzlicher Anbau von RFID Lesern möglich
- Montage durch seitliche Befestigungspunkte (Stand- oder Wandhalter im Lieferumfang enthalten)



Produktinformation

Klassisches Industrie Terminal

Technik im Detail



HF-dichtes Gehäuse

Der MASTER ist mit einer umlaufenden, leitfähigen Dichtung ausgestattet. Bei geschlossenem Gehäuse - Unterteil (Rechnereinheit) und Gehäusefront-rahmen (Anzeigeeinheit) - ist das Gerät nicht nur nach IP65 Schutzklasse geschützt, sondern es besteht auch eine HF-dichte Verbindung. Aus diesem Grund kann der MASTER auch in einer Umgebung mit extremen elektromagnetischen Störungen eingesetzt werden.



Einfacher Service durch Gelenketechnik

Die Rechereinheit ist mit der Anzeigeeinheit mechanisch durch Gelenke verbunden. Dies ermöglicht, auch im montierten Zustand des Gerätes, einen einfachen und leichten Service. Dabei liegen die Befestigungspunkte der Gelenke außerhalb des Dichtungsgebietes.



OPTIONAL: Schutzabdeckung für den Kabelaustritt

Zum Schutz der Steckverbindung kann die gesamte Anschlussseite durch eine Schutzhaube verschlossen werden. Sie kann auch gerne kundenspezifisch gestaltet werden.



Berührungslose RFID Leser

Der MASTER kann mit berührungslosen Lesersystemen ausgestattet werden. Angeboten werden LEGIC© (advant), mifare© (DESFire) und hitag©. Die Montage erfolgt auf der Steckerschutzabdeckung.

Hauptsitz

FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

info@forsis.de, www.forsis.de

Kontakt

D Süd +49 751 - 76414-0
D Nord +49 5066 - 900229 160
A / CH +43 5572 - 372709
D Fax +49 751 - 76414-366


FORSIS[®]
Die Marke für Industrie PCs