

# KeTop T150 / T155 safe wireless

## Mobiles Handbediengerät

### Produkteigenschaften

- Wirkungsbereichseinschränkung
- Hohe Verfügbarkeit
- Steuerungsunabhängig
- Freie Wahl der Applikation
- Plattformunabhängig
- Multitouchscreen
- Hoch – und Querformat



### Kurzbeschreibung

Die Reihe der Safe Wireless Produkte KeTop T150 im Hoch- und T155 im Querformat verbindet Bedienerlebnisse aus der high-end Smartphone Welt wie Konnektivität und Multitouchnutzung sowie sichere Maschinenbedienung. Mit dem KeTop T15x können Sie sichere Bedienung ohne Einschränkungen realisieren. Jede beliebige (Sicherheits-)Steuerung kann auf Grund von diskreten Sicherheitsausgängen eingesetzt werden. Selbst Retrofitlösungen sind so realisierbar.

Genießen Sie unterbrechungsfreie und somit hoch verfügbare Sicherheitsfunktionen dank Übertragung dieser via Bluetooth. Ein dicht genutztes Funkumfeld führt zu keinen Einschränkungen und garantierten Reaktionszeiten.

Eine optionale Wirkungsbereichseinschränkung verhindert Bedienung von Bereichen in denen die Gefahr nicht mehr einsehbar ist obwohl noch eine Funkverbindung existiert. Dank Windows 10, Multitouch und optionaler HMI-Software stehen der Integration alle Möglichkeiten offen. Konzentrieren Sie sich auf die Maschinenfunktion und vertrauen Sie auf eine Sicherheits-TÜV Rheinland-Zertifizierung sowie länderspezifische Funkzulassungen (Europa, Japan, USA und Kanada).

(Serie 2020)

Display	
Typ	TFT
Größe	10,1" (16:10)
Auflösung	WXGA 800 x 1280 Pixel (Hochformat) / 1280 x 800 Pixel (Querformat)
Touchscreen	projiziert kapazitiv
Hintergrundbeleuchtung	LED

Bedienelemente	
Folientastatur	max. 30 Tasten, 6 LEDs, bis zu 14 Bewegungstasten
Wahlschalter	2 oder 4 Stufen
Drehcodierschalter	16 Stufen
Schlüsselschalter	2 oder 3 Positionen
Drucktaster	tastend/rastend
Ausprägung	KEBA Standard

# KeTop T150 / T155 safe wireless

## Mobiles Handbediengerät

### Sicherheitselemente

<b>Zustimmungstaster 3-stufig</b>	Sicherheitskategorie: SIL 3 nach IEC 61508, Kategorie 4 / PLe nach ISO 13849
<b>Not-Halt-Taster</b>	Sicherheitskategorie: SIL 3 nach IEC 61508, Kategorie 4 / PLe nach ISO 13849

### Rechnerkern

<b>CPU</b>	Intel Celeron N-Series
<b>Prozessor</b>	DualCore
<b>GPU</b>	Intel HD Graphics
<b>Arbeitsspeicher</b>	8 GB RAM (DDR3L)
<b>Hauptspeicher</b>	Ab 32 GB

### Schnittstellen

<b>Kommunikation</b>	Visualisierungs-Daten: WLAN 2,4GHz oder 5GHz, IEEE 802.11ac/a/b/g/n, Safety-Daten: Bluetooth 4.2 BLE, diskrete Relais- und Halbleiter-Ausgänge
<b>Transfer</b>	USB 2.0, RFID optional
<b>RFID-Transponder</b>	Pairing/ Unpairing Reichweite: 10 cm
<b>Bewegungsausgang</b>	14 DO (Tasten- und/oder Bedienelemente)

### Allgemeines

<b>Spannungsversorgung</b>	24 V DC
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Zertifizierung</b>	CE, TÜV Rheinland, TÜV Rheinland of North America, FCC/IC
<b>Systemkomponenten</b>	Handterminal, Basisstation, Ladestation
<b>Zubehör</b>	Erweiterungsakku (7000 mAh), Wandbefestigung
<b>Richtlinien</b>	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / RED Richtlinie 2014/53/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU

### Abmessungen, Gewicht

<b>Abmessung LxBxH</b>	215 x 284 x 69 mm / 272 x 227 x 69 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1.400g inkl. Akku
<b>Akkukapazität</b>	3500 mAh (Laufzeit 2-4 Stunden)