

IHRE VORTEILE:

- weniger Hardware
- weniger (teure) Kabelwege
- mehr Schnittstellen
- geringere Anschaffungskosten
- weniger Wartungsaufwand
- fernwartungsfähig
- hohe Rechner-Performance, Programmierbarkeit und Leistung

Erfüllt die neuen gesetzlichen Vorgaben der **KRITIS-Verordnung**.

Mit **Omnia 120** gewährleisten Sie als Betreiber ein angemessenes Sicherheitsniveau Ihrer wägetechnischen Infrastruktur.

PRODUKTNEUHEIT



ALL IN ONE: 1 GERÄT FÜR ALLES

- Wägeterminal
- geeichte Gewichtsanzeige
- robuster Wäge-PC
- Softwareanwendungen

OMNIA 120

Neue Serie
**TOUCH SCREEN
WÄGETERMINALS**

OMNIA120

TOUCH SCREEN WEIGHING TERMINALS

\\ DAS SMARTE WÄGETERMINAL, AUF IHR UNTERNEHMEN ZUGESCHNITTEN

OMNIA120 ist ein programmierbares Wägeterminal auf Basis von Windows 10 IoT, das **maximale Flexibilität und Integration in die IT-Systeme Ihres Unternehmens bietet**.

Ideal für Unternehmen, die maßgeschneiderte Lösungen benötigen, integriert **OMNIA 120** fortschrittliche Wiegefunktionen mit anpassbaren Software-Anwendungen für Logistikmanagement, Zutrittskontrolle und Bewegungsüberwachung.

ALLE VERSIONEN:



OMNIA120 SC



OMNIA120 S



OMNIA120 P

OMNIA 120

TECHNISCHE MERKMALE

Industrielles 12.1" Touchscreen Display

- 1200x800 Auflösung – kapazitive Technologie
- **AISI 304 Edelstahlgehäuse** (Versionen S and SC)

Anschlüsse und I/O

- **2 digitale Eingänge / 2 digitale Ausgänge für Kontrolle und Zählung**
- **2 serielle Schnittstellen RS232 / RS422**
- **2 Ethernet-Schnittstellen**
2x (10/100Mbit/s Ports)
- **4 USB Schnittstellen**
(2x USB 3.0 + 2x USB 2.0)
- **HDMI Video Ausgang**

Leistung

- **4 GB RAM** – Temperaturbereich -20°/+85°C
- **64 GB industriell SSD** – Temperaturbereich -40°/+85°C

Wiegefunktion

- Bis zu 2 Digitalkonverter – bis **24 Wägezellen insgesamt**
- Software zertifiziert nach **Welmec 7.2 U/P Erweiterung L, T, D, S und Welmec 2.3**

DIE OMNIA120 SERIE IST VERFÜGBAR IN DREI AUSFÜHRUNGEN:

- **OMNIA120 SC**

AISI 304 Edelstahl Version mit **Industriesteckverbindungen**, ideal für schnelle Installationen und einfache Wartung.

- **OMNIA120 S**

AISI 304 Edelstahl Version mit **Kabelverschraubungen** und **IP66 Schutzart**, konzipiert für raue Umgebungsbedingungen und häufige Reinigung.

- **OMNIA120 P**

Rackversion, geeignet zum Einbau in Schaltschränke oder Bedienkonsolen.

Warum OMNIA120 ?

- **BETRIEBSSYSTEM: WINDOWS 10 IOT LTSC:**
STABIL, ZUVERLÄSSIG UND LEICHT INTEGRIERBAR.
LANGER MICROSOFT SUPPORT-LEBENSZYKLUS BIS 2032
- **SOFTWARE ANPASSBAR AN DIE BETRIEBSARBEITSPROZESSE DES KUNDEN**
- **HANDELSRECHTLICH ZUGELASSEN GEMÄß RICHTLINIE 2014/31/EU UND OIML R76**
- **KOMPATIBEL MIT DIGITALEN WÄGEZELLEN CPD**

**ZUVERLÄSSIG
FLEXIBEL
SMART**

OMNIA 120

OMNIA120

TOUCH SCREEN WEIGHING TERMINALS



Declaration of
Conformity



OIML R76-1
Certification



Stainless
Steel

AISI 304 Edelstahl Version mit Industriesteckverbindungen, ideal für schnelle Installation und einfache Wartung.



Unterseite



OMNIA120

TOUCH SCREEN WEIGHING TERMINALS



Declaration of
Conformity



OIML R76-1
Certification



Stainless
Steel
IP66

AISI 304 Edelstahl Version mit Kabelverschraubungen und IP66 Schutzart, konzipiert für raue Umgebungsbedingungen und häufige Reinigung.



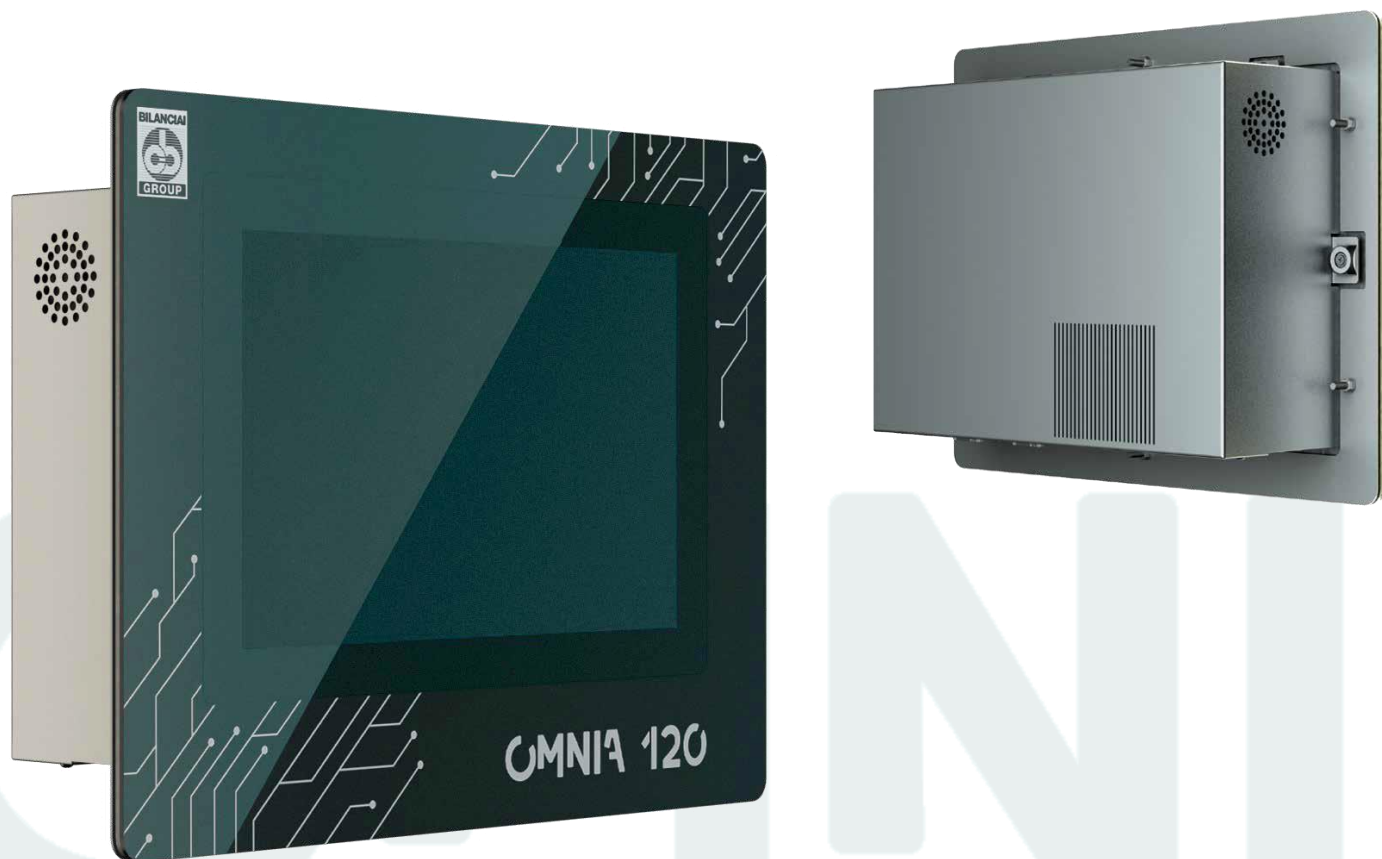
Unterseite



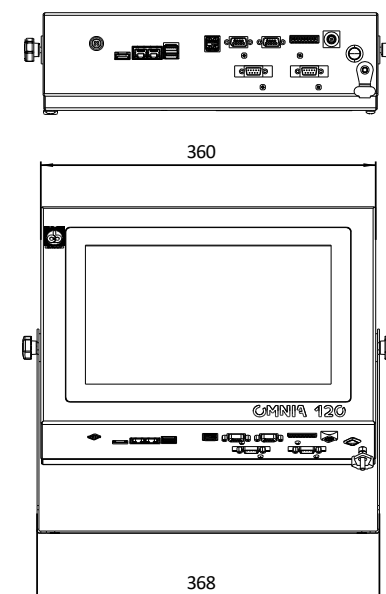
OMNIA120

TOUCH SCREEN WEIGHING TERMINALS

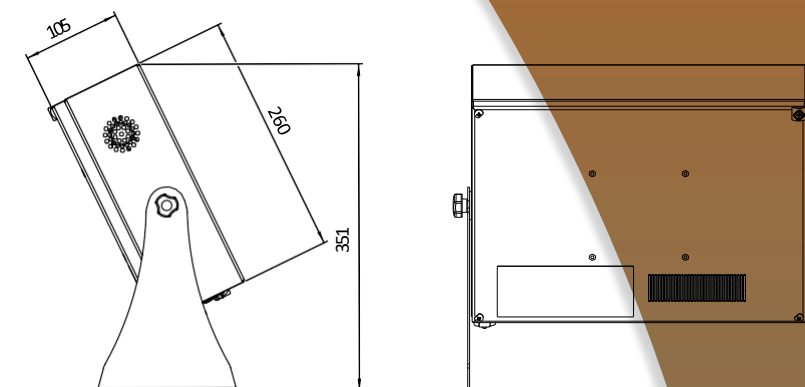
Rackversion, geeignet zum Einbau in Schaltschränke oder Bedienkonsolen.



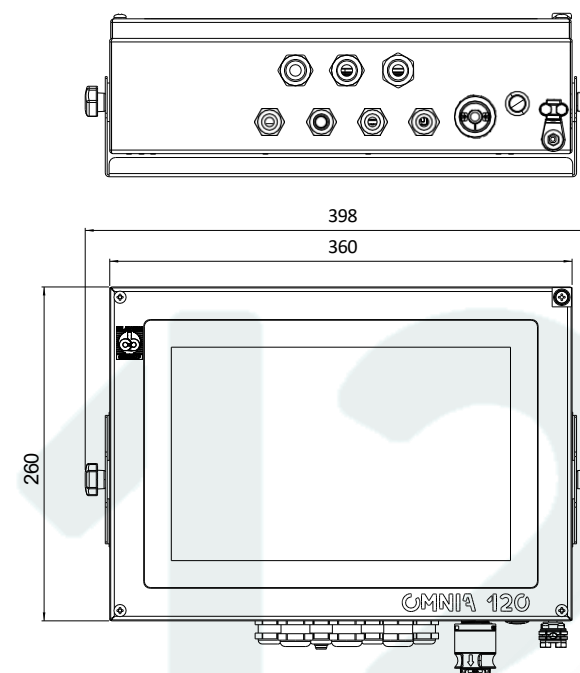
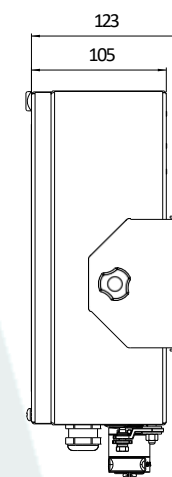
Unterseite



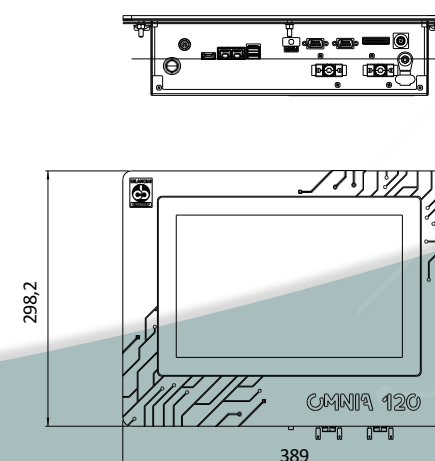
OMNIA120 SC



OMNIA120 S



OMNIA120 P



AUSSCHNITTSGRÖßE
FÜR TERMINAL-
GEHÄUSE

93,2
PLATTEN-
DICKE

