

Netzwerklösung mit Datenbankanbindung

Zählwaagen im Netzwerk haben über die Software **DataLog Service** Schreib- und Lesezugriff auf dafür eingerichtete Tabellen einer MS-SQL oder MS-Access Datenbank.

Das Ermitteln und Speichern von Referenzgewichten (Stückgewicht) findet an dafür geeigneten Waagen statt (z.B. Zählwaage mit Referenzwaage).

Einmal gespeicherte Referenzgewichte stehen allen Waagen durch Eingabe oder Scannen der Artikel-Nr. für die Stückzählung zur Verfügung.

Das Referenzgewicht muss nicht bei jedem Zählvorgang erneut ermittelt werden. Der Zählvorgang wird vereinfacht und beschleunigt. Zählfehler werden dauerhaft minimiert.

Mit der Vorgabe einer Sollmenge kann der integrierte optisch-akustische Signalgeber der Waage für die Stückzahl- oder Gewichtskontrolle aktiviert werden.

ERP-Systeme haben Zugriff auf die Datenbank und können den Waagen unterschiedlichste Daten bereitstellen sowie Rückmeldedaten abrufen und weiterverarbeiten.

MS-SQL oder MS-Access

Datenbanktabelle für Artikel-Referenzgewichte

Artikel-Nr.	Charge-Nr.	Bezeichnung	Ref-Gewicht	Ref-Menge	Ref-Date
405060	202031	Artikeltext	2.1034	20	02.09.20
	optional	optional		optional	optional

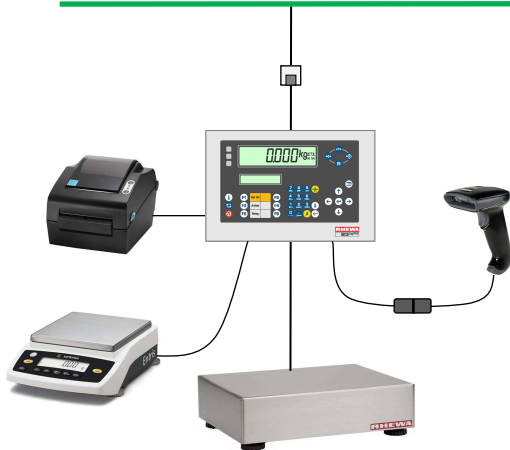
Datenbanktabelle zur Protokollierung von Belegdaten, Rückmeldedaten

WID	Datum	Zeit	Bediener	Artikel-Nr.	Netto	Stück	...
1000012	22.04.2020	7:24	AB	405060	0.625	500	...
1000013	22.04.2020	7:30	CD	506070	1.720	781	...

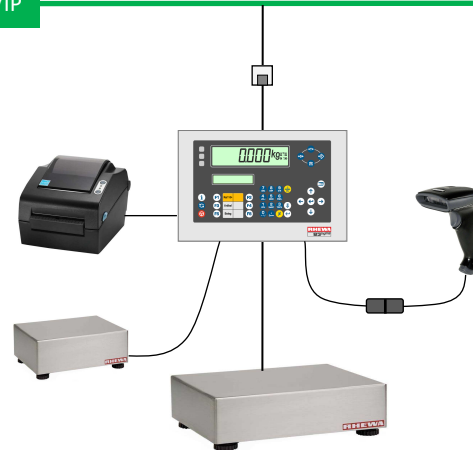
PC oder Server mit Software **DataLog Service**
(Windows Dienst) für bis zu 50 Waagen.



Netzwerk Ethernet TCP/IP



Zählwaage mit Referenzwaage (d=0,01g)



Zählwaage mit Referenzwaage (d=0,2g)

WID 1000012 AB
 Artikel-Nr. 405060
 Artikelbezeichnung aus der Datenbank
Menge 500


Beleg oder Etikett - Anordnung von Text, Daten und Barcode nach Vereinbarung