

**CON-TRUST Plattformwaage SCHOLZ BASIC800**

Plattform-Maße: 800 x 800 mm  
Waagen-Maße: 883 x 800 x 151 mm (L x B x H)  
Werkstoff: Alu / Edelstahl rostfrei V2A  
Ausführung: steckbar  
Eigengewicht: 45 kg  
Option: ATEX-Ausführung

**Option: BASIC 80\*****Messtechnik: PESA 1-Saiten-Massenmessgeber**

Kapazitäten: 300 kg  
Arbeitstemperatur: -10 - +40 °C ( max. 55 °C)  
Das Mess-Prinzip basiert auf einem in Resonanz oszillierender Draht, bei dem durch Krafteinwirkung eine Frequenzänderung auftritt. Die Krafteinleitung bewirkt somit eine Frequenzänderung, deren Größe als Gewichtsinformation zur Verfügung steht.

**Option: BASIC 81\*****Messtechnik: DMS Dehnungsmessstreifen**

Kapazitäten: 600 kg  
Arbeitstemperatur: -20 - +70 °C  
Das Mess-Prinzip beruht auf der Änderung des elektrischen Widerstandes bei Verformungen eines Materials. Die Krafteinleitung bewirkt somit eine Spannungsänderung, deren Größe als Gewichtsinformation zur Verfügung steht.



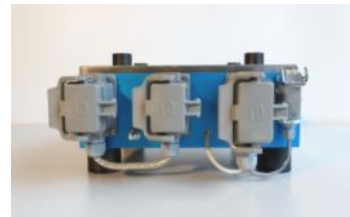
**Option: BASIC 8\*0**

1 Waage  
 1 Motor



**Option: BASIC 8\*1**

1 Waage  
 1 Motor  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 8\*2**

1 Waage  
 2 Motoren  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 8\*3**

1 Waage  
 2 Motoren



**Option: BASIC 8\*4**

1 Waage  
 3 Motoren  
 1 Laufüberwachung



**Option: BASIC 8\*5**

1 Waage  
 3 Motoren

