



Das neue EasyConnect System

Das revolutionäre OHAUS EasyConnect-System bietet eine neue Art, eine Plattform an eine Anzeige anzuschließen und zu konfigurieren. Anstatt die Plattform anzuschließen und dann in den Menüeinstellungen der Anzeige den Wägebereich und die Ablesbarkeit manuell konfigurieren zu müssen, konfiguriert das EasyConnect-System sofort den Wägebereich und Ablesbarkeit der Plattform im Speicher der Anzeige. Nach der Konfiguration verwendet EasyConnect die ursprünglichen Werksdaten der Plattform und aktualisiert die Anzeige mit den Kalibrierinformationen der Plattform.

Das EasyConnect-Modul am Ende des Kabels kommuniziert nur mit Anzeigen der OHAUS TD52 Serie. Wenn es an eine andere Anzeige angeschlossen werden soll, muss der Händler den Wägebereich und die Ablesbarkeit in der Anzeige manuell einstellen und eine Kalibrierung durchführen.

Die Waage kann dann vor Ort neu kalibriert werden. Alternativ kann je nach lokalen Anforderungen die GeoCal Funktion verwendet werden, um die ursprünglichen Werkskalibrierinformationen anzupassen.

Das EasyConnect-System liefert nur die ursprünglichen Werksdaten für die Plattform. Es wird immer noch ein lokaler Händler für die NTEP-Zertifizierung mit Eichung in den USA und die Zulassungen von Measurement Canada benötigt, da eine Neukalibrierung vor Ort erforderlich sein kann, um die lokalen Vorschriften zu erfüllen. Unternehmen können auch eine Kalibrierung vor Ort als Teil eines Standardbetriebsverfahrens verlangen, und die regelmäßige Neukalibrierung durch einen Händler gehört zur bewährten Praxis in der Wägetechnik, um die Messgenauigkeit zu gewährleisten.

Für härtere Betriebsbedingungen, bei denen die Anzeigen möglicherweise regelmäßig ausgewechselt werden müssen, werden die Umrüstzeiten durch das EasyConnect-System drastisch verkürzt und die betriebliche Effizienz erhöht.

EasyConnect FAQ

Wie funktioniert es?

EasyConnect verwendet ein Speichermodul im Kabel der Plattform zur Anzeige, um die ursprüngliche Werkskalibrierung für die Plattform zu speichern. Wenn das Kabel an eine OHAUS TD52-Anzeige angeschlossen ist, kommuniziert das Modul und die Anzeige miteinander, die Seriennummer der Brücke wird mit dem Speicher der Anzeige verglichen und die Informationen der Plattform werden heruntergeladen, wenn die Plattform nicht die letzte mit der Anzeige verbundene Plattform war.

Was ist in dem EasyConnect-Modul gespeichert?

Die Seriennummer der Plattform, ihr Wägebereich und ihre Ablesbarkeit sowie die ursprünglichen Kalibrierungsinformationen ab Werk. Es werden keine weiteren Informationen auf dem Modul gespeichert.

Speichert das EasyConnect eine neue Kalibrierung?

Nein. Es werden nur die ursprünglichen Informationen der Plattform gespeichert.

Muss ich die Waage nach dem Anschließen einrichten?

Das EasyConnect-System speichert nur die Seriennummer der Plattform, ihren Wägebereich und ihre Ablesbarkeit sowie die ursprünglichen Kalibrierungsinformationen ab Werk. Alle anderen Einstellungen müssen noch konfiguriert werden.

Muss ich die Waage noch kalibrieren?

Das Easy Connect speichert die Werkseinstellungen. Für eichfähige/zertifizierte/zugelassene Anwendungen muss die Waage nach der Installation kalibriert und überprüft werden. Wenn die Waage in einem Gebiet mit einer anderen geografischen Gravitationszone oder in einer anderen Höhe als im Werk aufgestellt wird, kann auch eine Neukalibrierung erforderlich sein. Viele Unternehmen haben auch Standardbetriebsverfahren, die bei der Installation und in regelmäßigen Abständen eine Neukalibrierung erfordern, um Messfehler zu vermeiden. Der beste Weg, um dies sicherzustellen, ist die Installation, Kalibrierung und eine regelmäßige Neuprüfung der Waage durch einen Händler.

Was kann ich tun, wenn jemand die Waage falsch kalibriert?

Wenn die Waage aufgrund von menschlichem Versagen oder beschädigten Gewichten eine falsche Kalibrierung annimmt, kann der Händler eine zweite, korrekte Kalibrierung durchführen, oder der Händler kann einen Factory Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) durchführen, um die EasyConnect-Plattform und die Anzeige zu zwingen, die Informationen der Plattform in die Anzeige herunterzuladen.

Kann ich eine OHAUS-Plattform mit EasyConnect mit anderen Anzeigen verwenden?

Ja, beim EasyConnect wird eine zusätzliche Verkabelung vom Modul verwendet, um eine TD52-Anzeige anzuschließen. Bei der Verkabelung einer Anzeige mit einer 4- oder 6-adrige Plattform ist das EasyConnect Modul nicht eingebunden. OHAUS Teilenummer 30429931 kann verwendet werden, um die Anzeige mit einem Schnellanschluss am anderen Ende mit der OHAUS-Plattform zu verbinden. Ein Händler kann auch die 4 bzw. 6 Adern von der Wägezelle zum EasyConnect-Modul abschneiden und so das EasyConnect-Modul vollständig entfernen. Trennen Sie das Wägezellenkabel unterhalb des EasyConnect-Moduls und entfernen Sie die Adern für den Anschluss zur Anzeige. Die Erdung/Abschirmung muss in die Verkabelung der Plattform mit der Anzeige einbezogen werden.

Gibt es einen Schnellanschluss, den ich mit der EasyConnect-Plattform verwenden kann, um ihn mit anderen Anzeigen zu verbinden?

OHAUS Teilenummer 30429931 kann verwendet werden, um die Anzeige mit einem Schnellanschluss am anderen Ende mit der OHAUS-Plattform zu verbinden.

Kann eine Plattform, die nicht mit EasyConnect hergestellt wurde, mit der neuen OHAUS TD52-Anzeige verwendet werden?

Ja, es gibt eine herkömmliche Klemmleiste auf der Hauptplatine, über die ein TD52 mit jeder Plattform verbunden werden kann, die nicht mit EasyConnect hergestellt wurde.

Welches Bauteil benötige ich, um eine Plattform, die nicht mit EasyConnect hergestellt wurde, mit der OHAUS TD52-Anzeige zu verbinden?

Für den TD52XW kann die OHAUS-Teilenummer 30379716 verwendet werden. Sie umfasst einen wasserdichten Gehäuseeingang für das Wägezellenkabel. Verwenden Sie für den TD5P die OHAUS-Teilenummer 30429931 zum Ankleben mit dem Schnellanschluss. Alternativ können Sie die 4 bzw. 6 Adern von der Wägezelle zum EasyConnect Modul zuschneiden, abisolieren und verwenden, wodurch das EasyConnect-Modul vollständig entfernt wird. Trennen Sie das Wägezellenkabel unterhalb des EasyConnect-Moduls und entfernen Sie die Adern für den Anschluss zur Anzeige. Die Erdung/Abschirmung muss in die Verkabelung der Plattform mit der Anzeige einbezogen werden.

Kann ich das EasyConnect-Modul nach dem Entfernen aus dem Plattform-Wägezellenkabel wieder anschließen?

Dies wird nicht empfohlen, (a) weil es möglich ist, es beim erneuten Verbinden an eine falsche Plattform anzuschließen und (b) da das Modul beim Trennen/erneuten Verbinden falsch verdrahtet oder beschädigt werden kann. Nach dem Entfernen des EasyConnect-Moduls erlischt die Garantie für das EasyConnect-Modul (jedoch nicht für das verbleibende Wägezellenkabel und die Plattform).

Kann ich eine TD52-Anzeige im Shop konfigurieren und ihn dann an einen Kunden senden, damit dieser ihn anschließen kann?

Ja, das können Sie. Die Kalibrierdaten auf der Anzeige des EasyConnect-Systems entsprechen jedoch nur einer Werkskalibrierung. Für eichfähige/zertifizierte/zugelassene Anwendungen muss die Waage nach der Installation kalibriert und überprüft werden. Wenn die Waage in einem Gebiet mit einer anderen geografischen Gravitationszone oder in einer anderen Höhe als im Werk aufgestellt wird, kann auch eine Neukalibrierung erforderlich sein. Viele Unternehmen haben auch Standardbetriebsverfahren, die bei der Installation und in regelmäßigen Abständen eine Neukalibrierung erfordern, um Messfehler zu vermeiden. Der beste Weg, um dies sicherzustellen, ist die Installation, Kalibrierung und eine regelmäßige Neuprüfung der Waage durch einen Händler.

Kann ich einem Kunden eine OHAUS-Plattform mit EasyConnect schicken, damit er sie an eine TD52-Anzeige anschließen kann?

Ja, das können Sie. Die Kalibrierdaten auf der Anzeige des EasyConnect-Systems entsprechen jedoch nur einer Werkskalibrierung. Für eichfähige/zertifizierte/zugelassene Anwendungen muss die Waage nach der Installation kalibriert und überprüft werden. Wenn die Waage in einem Gebiet mit einer anderen geografischen Gravitationszone oder in einer anderen Höhe als im Werk aufgestellt wird, kann auch eine Neukalibrierung erforderlich sein. Viele Unternehmen haben auch Standardbetriebsverfahren, die bei der Installation und in regelmäßigen Abständen eine Neukalibrierung erfordern, um Messfehler zu vermeiden. Der beste Weg, um dies sicherzustellen, ist die Installation, Kalibrierung und eine regelmäßige Neuprüfung der Waage durch einen Händler.

Datenspeicherung auf neuen Defender 5000-Plattformen
Werkskalibrierung,
Wägebereichs- und
Ablesedaten werden hier
gespeichert.



EasyConnect-Stecker am
TD52XW



EasyConnect-Stecker am TD52P



Schutzart IP68

Schutzart IP69k



OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

*OHAUS Corporation is an ISO
9001:2008 manufacturer*

ISO 9001:2008 Registered
Quality Management
System