



CC400

Bedienungsanleitung



Ft. Atkinson, Wisconsin USA



Panningen, Nederland

www.digi-star.com

Inhalt

Inbetriebnahme	1
Installation Cab Control 400	1
Bedienung Cab Control 400	2
Einstellen Wiegeindikator	3
Einstellen Cab Control 400	4
Durchführung des Testprogramms	5
Anzeige niedrige Batterieleistung.....	5
FCC Information	5

Inbetriebnahme

Mit dem Cab Control 400 kann der Bediener eines Laders über Radiosignale mit einem zu diesem Zweck ausgestatteten EZ Indikator kommunizieren. Sobald die Cab Control-Einheit Kontakt mit dem Wiegeindikator hat, kann der Bediener über die Cab Control-Einheit das Display des Wiegeindikators lesen und den Wiegeindikator mit Hilfe der Tasten auf der Cab Control-Einheit bedienen.

Installation Cab Control 400

Montageplatz

Metallteile in der Umgebung des Wiegeindikators und des Cab Control 400 können das Radiosignal blockieren. Der Cab Control 400 arbeitet mit einem Wiegeindikator in der Kabine eines Schleppers oder auf die Maschine. Der Cab Control 400 wird in einer Lader- oder Schlepperkabine in Höhe des Armaturenbretts oder etwas höher davon montiert.

Einschalten der Stromversorgung

Das Gerät wird über eine 12Vdc oder 24Vdc Stromversorgung gespeist, bei stationären Anwendungen über 120V/230Vac – 12Vdc aus einer Wandsteckdose.

Warnung! Entfernen Sie das Speisekabel des Cab Control 400 vor dem Gebrauch von Starthilfen oder Schnellladen der Batterie aus.



(Bei Verwendung des Digi-Star Speisekabels) Schließen Sie den ROTEN Draht des Anschlusskabels an die **12Vdc of 24Vdc** Stromversorgung an und den **SCHWARZEN** an die **ERDE**. Der Cab Control 400 ist mit einer 2 A Sicherung ausgestattet, verbraucht aber tatsächlich weniger als 0,20 A. Die Orange und Blauen Drähte werden nicht angeschlossen.

Farbe Draht	Funktion
ROT	Batterie (+12Vdc)
SCHWARZ	ERDE

Bedienung Cab Control 400

Cab Control 400 Tasten



Drei der vier Cab Control 400 Tasten haben eine Doppelfunktion. Die oberste Funktion auf der Taste wird aktiviert, indem Sie kurz auf die Taste drücken; die unterste Funktion durch das etwas länger eingedrückt halten der Taste.

ZeroKurz drücken.

PrintKurz drücken.

Tare 1-1/2 Sekunde drücken.

Net/GrsKurz drücken.

Select..... 1-1/2 Sekunde drücken.

On.....Kurz drücken.

Off.....Drücken, bis **BYE** auf dem Display erscheint.

N.B: Verwenden Sie die Taste "Print" auf dem Cab Control 400 um beim Laden von einer Mixtur zur folgenden Komponente zu gehen.

Einschalten Cab Control 400

Drücken Sie [On].

- Es erscheint kurz der Text **HELLO** und die Meldung **CAB CONTROL**.
- Wenn kein Signal empfangen wird, erscheint auf dem Indikator der Text **NODATA** und die Nummer des Wiegeindikators, z.B.: **SCL 2**.
- Beim Empfang eines Signals sehen Sie auf dem Cab Control 400 dasselbe Gewicht wie auf dem selektierten Wiegeindikator.
- Indem Sie eine Taste des Cab Control 400 drücken, aktivieren Sie die betreffende Taste auch auf dem Wiegeindikator.

N.B: Um den Cab Control 400 auszuschalten, halten Sie die [On/Off] Tasten eingedrückt, bis der Text "**BYE**" auf dem Display erscheint. Mit dem Cab Control 400 kann man der Wiegeindikator nicht ein- und ausschalten.

Kommunikation mit einem anderen Wiegeindikator

1. Halten Sie [Net/Grs] 1-1/2 Sekunde eingedrückt, um in den "Select" Modus zu gelangen. Der Cab Control 400 zeigt die Nummer des Wiegeindikators, mit dem er momentan kommuniziert.
2. Drücken Sie (innerhalb 3 Sekunden) so oft auf [Select], bis die gewünschte Indikatornummer auf dem Display steht.

N.B.: Nach 3 Sekunden zeigt der Cab Control 400 den gerade selektierten Wiegeindikator.

- Beim Empfang eines Signals sehen Sie auf dem Cab Control 400 dasselbe Gewicht wie auf dem Wiegeindikator.
- Sollte die gewünschte Wiegeindikatornummer nicht auf dem Display erscheinen, siehe "**Konfiguration Cab Control 400**" Schritte 1 bis 7 (Seite 4).

Einstellen Wiegeindikator

Um mit der Cab Control-Einheit kommunizieren zu können, muss der EZ-Wiegeindikator ein fabrik-installiertes und entsprechend eingestelltes Radio mit einer einmaligen Nummer haben (*SCL NO*). Sie können zwei Wiegeindikatoren mit denselben Nummern bedienen. Für ein korrektes Funktionieren sind folgende Einstellungen erforderlich:

REMOTE - ON

SCL NO - (1 - 24 selektieren)

N.B.: Für eine optimale Arbeitsweise, weisen Sie die Nummern 1 bis 6 zu bei Verwendung von sechs oder weniger Wiegeindikatoren.

Wiegeindikatornummern ändern gemäß Long Form Setup

N.B. Das ist nur auf dem Wiegeindikator möglich, nicht auf der Cab Control-Einheit.

1. Halten Sie die Tasten [Net/Grs] und [On] drei Sekunden eingedrückt, um den Long Form Setup – Modus zu selektieren.
2. Gehen Sie mit [Net/Grs] oder [Select] zu *MENU 2*.
3. Gehen Sie mit [On] zu *REMOTE*.
4. Selektieren Sie mit [Net/Grs] oder [Select] *ON*.
5. Drücken Sie auf [On] um die Einstellung zu bestätigen und gehen Sie zu *SCL NO*.
6. Drücken Sie auf [Net/Grs] oder [Select] bis die gewünschte Wiegeindikatornummer erscheint.
7. Drücken Sie auf [On] um die Einstellung zu bestätigen oder gehen Sie zum Ende Menü.

Einstellen Cab Control 400

Der Cab Control 400 hat eine Einstellmöglichkeit für einen *BUZZER*, für *AUTOFF* und 12 Wahlen, um pro Wiegeindikator einzustellen, ob die Kommunikation erfolgen soll oder nicht. Sie können diese Einstellungen wie folgt ändern, falls notwendig:

BUZZER – Stellen Sie den Audio-Alarm auf *OFF* oder *ON*.

AUTOFF – Geben Sie an, ob Cab Control 400 nach *15*, *30* oder *60* Minuten ausschalten soll.

SCL NO- Geben Sie pro Wiegeindikator an, ob der Cap Control 400 hiermit kommunizieren muss.

N.B.: Ausschaltung von nicht gebrauchten Wiegeindikatoren verhindert die Wahl dieser Wiege-indikatoren.

Einstellen Cab Control 400

1. Folgen Sie den Schritten "a" und "b" um in das "SETUP" Menü zu gelangen:
 - a. Schalten Sie die Einheit aus.
 - b. Halten Sie [Net/Grs] eingedrückt und drücken Sie auf [On]. Halten Sie [Net/Grs] 8 Sekunden eingedrückt.

Auf dem Ablesepaneel erscheinen *SETUP* und *BUZZER*, gefolgt von der betreffenden Einstellung.

2. Drücken Sie [Net/Grs] oder [Select] um den Buzzer *ON* oder *OFF* zu schalten.
3. Drücken Sie [On], um die Einstellung fest zu legen und gehen Sie zu *AUTOFF*.
4. Drücken Sie [Net/Grs] oder [Select] und selektieren *OFF*, *15*, *30* oder *60*.
5. Drücken Sie [On] um die Einstellung fest zu legen und gehen Sie zur nächsten Wahl.
6. Drücken Sie [Net/Grs] oder [Select] zur Aktivierung (*Y*) oder Deaktivierung (*N*) der 12 verfügbaren Wiegeindikatoren.
7. Drücken Sie [On], um die Einstellung fest zu legen und gehen Sie zur nächsten Wahl.
8. Nach dem Einstellen des Wiegeindikatoren 12 drücken Sie [On], um das Menü zu verlassen oder [Net/Grs], um den Selbsttest durchzuführen.

Im folgenden Beispiel finden Sie die Installierung eines Systems mit zwei Wiegeindikatoren. *BUZZER* Einstellung ist *ON*, *AUTOFF* Einstellung ist *60* Minuten, Wiegeindikator #1 und #2 sind in Betrieb:

BUZZER - *ON*

AUTOFF - *60*

SCLLST

<i>SC01-Y</i>	<i>SC05-N</i>	<i>SC09-N</i>
<i>SC02-Y</i>	<i>SC06-N</i>	<i>SC10-N</i>
<i>SC03-N</i>	<i>SC07-N</i>	<i>SC11-N</i>
<i>SC04-N</i>	<i>SC08-N</i>	<i>SC12-N</i>

N.B.: Verwenden Sie die Nummern 1 bis 6 bei sechs oder weniger Wiegeindikatoren.

Durchführung des Testprogramms

Zur Durchführung des Testprogramms beim Cab Control 400 folgen Sie den Anweisungen unter "Einstellen des Cab Control 400" von Schritt 1 bis 7 auf Seite 4 und drücken Sie [Net/Grs] in Schritt 8.

Anzeige niedrige Batterieleistung

Wenn die Spannungsversorgung unter ein bestimmtes Niveau gelangt (10.5 Volt), dann erscheinen *RECHARGE BATTERY - TURNING OFF* und *LO PWR* regelmäßig auf dem Display, um den Bediener auf die niedrige Batterieleistung hinzuweisen.

*N.B.: Erscheint die Meldung *LO PWR* auf dem Display, dann ist die Batteriespannung des Wiegeindikators niedriger als 10.5 Volt.*

Warnung! Entfernen Sie das Speisekabel des Cab Control 400 vor dem Gebrauch von Starthilfen oder Schnellladen der Batterie aus.



FCC Information

FCCID: OUR-24XTREAM

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Bedienung ist folgende Bedingungen unterworfen:

- (1) Dieses Gerät darf keine nachteiligen Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, inklusive der Störungen, die durch unerwünschte Bedienung entstanden sind.

In Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften darf dieses Gerät nur mit genehmigten Antennen verwendet werden. Kontaktieren Sie für mehr Information: Digi-Star Kundenservice.

Warnung! Dieses Gerät ist nur genehmigt in mobilen und festen Sendeanlagen, hierbei muss der Abstand zwischen der Antenne und dem Bediener des Gerätes mindestens 20 cm betragen. Bei kleineren Abständen wird ein korrektes Funktionieren nicht mehr garantiert.

