



CC400



操作手册



Ft. Atkinson, 威斯康辛 美国



Panningen, 荷兰

www.digi-star.com

內容

开始之前	1
安装 Cab Control 400	1
操控 Cab Control 400	2
设置称重小电脑	3
设置 Cab Control 400	4
运行系统自检	5
低电报警显示	5
联邦通信委员会告示	5

开始之前

通过 Cab Control 400 ，加料设备司机通过无线电信号与称重小电脑实现沟通。一旦和小电脑成功连接，便可轻松同步查看小电脑显示内容，而且可以直接按该设备上的按键对小电脑实现操控。

安装 Cab Control 400

安装位置

在称重小电脑和 Cab Control 400 周围临近的金属结构体很可能会干扰无线电信号。Cab Control 400 按设计是与称重小电脑配合使用，但安装在加料设备如卡车或者拖拉机驾驶室，以便司机查看和操控的位置。

连接电源

12 至 24 伏的直流电可直接连到对应的电源输入接口。如果需要交流 220 伏转直流 12 伏的电源，则应注意用电安全。

警告!



请取掉 Cab Control 400 电源线，然后再启动发动机或充电蓄电池。

安装 DigiStar 的标准电源线，请将红色线连接至 12 至 24 伏直流，黑色线为 0 伏。Cab Control 400 内置 2 安培保险管，但通常工作电流小于 0.20 安培。橙色和蓝色线不需连接。

电线颜色	连接至
红	+12VDC
黑	0 伏

操控 Cab Control 400**Cab Control 400 按键**

上面 4 个按键其中 3 个有双重功能，如图示，在按键上方的功能只需短暂按键，在按键下方的功能需要长按次按键。

- 清零 短暂按键
- 打印 短暂按键
- 称皮重 按住 1-1/2 秒
- 净重/毛重 短暂按键
- 选择 按住 1-1/2 秒
- 打开 短暂按键
- 关闭 按住 3 秒

备注： 在批量加料模式下，按打印按键可以在添加不同种类饲料时用以标记区分

打开或启动 Cab Control 400

按 [On]

- 显示 HELLO 问候语和 CAB CONTROL 信息
- 如果没有接收到任何信息，会闪烁显示 NO DATA 和称重小电脑的编号，如：SCL 2.
- 如果接收到信息，Cab Control 400 将同步显示称重小电脑的内容
- 按下 Cab Control 400 面板上的按键，称重小电脑会自动接收并处理该操作

注意：要关闭退出 Cab Control 400，请按下 [On/Off] 并保持直到显示“BYE”。不能通过 Cab Control 400 遥控操作关闭称重小电脑

与不同的称重小电脑通讯

1. 按住 [Net/Grs] 1-1/2 秒进入 “select” 模式。Cab Control 400 将显示当前通讯的称重小电脑编号
2. 3 秒内再按 [Select] 直到期望通讯的小电脑编号出现

注意：3 秒后，Cab Control 400 同步显示当前选定通讯的称重小电脑的内容

- 如果接收到信号，Cab Control 400 会同步显示称重小电脑的内容
- 如果期望通讯的小电脑的编号没有出现，请参看“设置 Cab Control 400”第 1 至 7 步，第 4 页。

设置称重小电脑

称重小电脑出厂配置了无线电通讯模式，设置了不同的编号。(SCL NO)。两个相同编号的小电脑不能同时被操控。请跟随以下步骤进行设置：

REMOTE - ON

SCL NO - (选择 1 - 24)

注意：推荐设置编号 1-6，通讯状态最佳

修改编号设置

1. 同时按住 [Net/Grs] 和 [On] 并保持 3 秒
2. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 至下一级菜单 MENU 2
3. 按 [On] 至下级菜单 REMOTE
4. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 设置为 ON
5. 按 [On] 保存设置并进入下级菜单设置小电脑编号 SCL NO
6. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 设置需要的编号
7. 按 [On] 保存设置并进入菜单最后项

设置 Cab Control 400

Cab Control 400 是在出厂时进行设置的。仅有一项可以设置 *BUZZER*，1 为自动关闭 *AUTOFF*，和 12 选项以激活是否可以和 12 个称重小电脑通讯。如果必要，请按以下步骤重新设置：

BUZZER – 声音报警关闭或打开 *OFF* 或 *ON*

AUTOFF – 设置 Cab Control 400 在 15, 30 或 60 分钟后自动关闭

SCL NO – 激活或者不激活 12 个称重小电脑通讯

备注： 不激活某些不使用的称重小电脑避免司机选错某些不使用的编号

设置 Cab Control 400

1. 按以下两步 “a” 和 “b” 进入 “SETUP” 设置菜单：
 - a. 关闭显示
 - b. 在按下 [Net/Grs] 或 [Select] 时按 [On] 保持 8 秒

SETUP 和 *BUZZER* 将显示在屏幕上

2. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 以触发嗡鸣器开或关
3. 按 [On] 保存设置并进入 *AUTOFF*
4. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 选择关闭 *OFF*, 15, 30 或 60 秒
5. 按 [On] 保存设置并进入下节菜单
6. 按 [Net/Grs] 或 [Select] 激活 (Y) 或不激活 (N) 每 12 个称重小电脑
7. 按 [On] 保存设置并进入下节菜单
8. 在每 12 个称重小电脑是否使用设置后，按 [On] 退出或按 [Net/Grs] 进行系统自检

下例为常用设置项，如何设置有 2 个称重小电脑，嗡鸣器 *BUZZER* 设置为 *ON* 开，*AUTOFF* 自动关闭设置为 60 分钟，小电脑 #1 和 #2 被激活使用：

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>

注意： 如果系统中称重小电脑少于 6 个，请使用编号 1-6

运行系统自检

运行 Cab Control 400 系统自检，请参照第 4 页“Setup Cab Control 400”第 1 至 7 步，第 8 步按 [Net/Grs]

低电报警显示

如果供电电压低于 10.5 V，信息 **RECHARGE BATTERY - TURNING OFF** 且 **LO PWR** 将间断显示以提醒供电电压不足

注意：如果 LO BAT 显示，称重小电脑电压 (不是 Cab Control 400 供电电压) 低于 10.5 伏

警告!



请取掉 Cab Control 400 电源线，然后再启动发动机或充电蓄电池。

联邦通信委员会告示

FCCID: OUR-24XTREAM

该设备遵照联邦通信委员会规则的第 15 条。在如下操作条件下：

(1) 该设备不会导致有害电子干扰和 (2) 该设备不能接受任何其他电子干扰包括不良操作可能引起不可预计的干扰

遵照联邦通信委员会条例，该设备仅允许使用受许可的天线。请联系 Digi-Star 客户支持获取更多信息

警告!



该设备基于部分无线电通讯技术和设备，操作者或其他人员应该保持与其天线至少 20 厘米 (8 英寸) 的安全距离。按照此要求，不推荐在此距离范围内进行相关操作。