

磁钉阅读器 / 编程器 HG81830-A 是一个用于读取和编程磁钉应用代码的移动设备。对于不同的磁钉和天线型号有不同的版本（参考下表）。

对于所有不同的型号，操作方式是相同的，只有代码长度是不同的。



类型	磁钉模型	Götting定位天线	编 码 字 长		最大可编程代码
			写入	读取	
VA	13.5 MHz HG 70660ZA	HG 98780	32Bit	32Bit	FFFF.FFFF _h / 4294967295 _d
WA	409 kHz HG 71325YA	HG 71450ZA, HG 71451ZA, HG 71453ZA	16 Bit	16 Bit	FFFF _h / 65535 _d
XA / UA	125 kHz HG 71325ZA	HG 71450YA, HG 71451YA, HG 71453YA	16 Bit	16 Bit	FFFF _h / 65535 _d
YA	Trovan TM , e. g. HW DEV00095	HG 71910, HG 71912, HG 98760, HG 98810	20 Bit	32 Bit	FFFFF _h / 1048575 _d
TA	125 kHz HG 70653ZA	HG 98850, HG 98860	20 Bit	32 Bit	FFFFF _h / 1048575 _d

表：
磁钉编程器 / 阅读器的
类型



操作

注意:在第一次使用该设备之前，要完全对电池(蓄电池)进行充电。这大约需要12个小时。使用所提供的电源包。

开启

按下按钮约1秒，打开磁钉阅读器/编程器。然后显示设备型号相应的磁钉系统1秒钟。如果在这段时间里按下  按钮,则设备会切换到十进制输入模式。这可以在显示器上进行以确认，现在可以在十进制中输入磁钉代码。在其他任何情况下，都需要以十六进制编码输入。

如果磁钉阅读器/编程器不能开机很有可能是电磁电量耗尽。这种情况下须通过连接供电电缆来操作机组。每当该装置通过电缆连接到电源时，就会被充电，不管它是否被操作。



阅读磁钉

在磁钉体系统的初始显示之后, 会出现 <Code reading....>的信息.

任何时候, 只要一个适配的磁钉进入阅读/编程区域(设备的后端), 磁钉代码就会在显示的第一行的十六进制数字和第二行中的十进制数字中

在使用的应答器模型上的阅读距离和阅读区域。该设备的后端只有一部分可以用于读取和编程应答器。由于使用的技术, 有一些接收和擦除的区域。然而, 作为一个规则, 可以在设备的后端读取一个站着的应答器。

磁钉编程

通过设备的显示端上的小键盘输入选定的数字系统中的代码(请参阅“区段开关”)。一旦第一个字符被输入, 显示的变化: <输入代码(h):>输入剩余的字符。字符从A...F在十进制模式下被忽略。一旦输入了最后一个字符, 就会立即生成编程进程。不可能对已输入的字符进行校正。很重要的一点是, 所有必需的编码数字都要输入, 对于小的代码号, 必须输入前导零。如果输入了一个小数, 那就超过了允许的范围, 信息<代码太大>输出和代码就会被忽略。然后, 有必要选择不同的代码并重新输入。

关闭

倘若设备既不在输入模式, 也不在磁钉读取范围内, 则大约在30秒后后自动关闭(每次开启关闭时段都会显示<Code reading....>信息)

蓄电池

磁钉阅读器/编程器带有一个2.3Ah的铅酸蓄电池。它可以通过充电插口和提供的电源线进行充电。可供操作时间取决于运行温度。WA和XA型大约可持续8小时, VA, YA和TA型大约可持续4小时, VA/YA/TA型在每次电池电量低于某个值时, 会显示一个特殊的信息。如果电池电量过低, 设备就会关闭。

技术参数

- 外壳	260 x 110 x 250 mm (W x H x D 不带手柄)
- 重量	2500 g
- 防护等级	IP20
- 运行温度	12 ~ 14 V
- 设定12 V时电流	充电和工作电流< 1 A
- 连接器	充电插座 (圆柱式连接器 5.1/2.1 mm)
- 电源线	100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- 代码长度	参考类型列表
- 常温相对湿度	95 %
- 运行温度	0 ~ 50° C

Date: 19.06.2017 English, Rev. 05 Author(s): RAD

GÖTTING