



(M400 TA)

M400 TA 型电子仪器: MAIICBM4
M400 型键盘: SLIICBB1

M400 键盘锁

操作说明

目录

页码

一般系统说明、功能说明	2
安全注意事项、维护和保养、技术数据	3
系统部件 / 包装内容、尺寸	4
调试 / 电池更换、插销保护器的安装	5
安装、更换键盘框	6
出厂交付状况 / 出厂设置	7
基本功能: 打开和关闭: 自由代码选择模式	8
基本功能: 切换到固定代码	9
基本功能: 切换到自由代码选择	10
高级功能: 改变固定代码	11
高级功能: 改变应急开启代码	12
高级功能: 改变主代码	13
高级功能: 自动锁定: 固定代码模式	14
高级功能: 自动打开: 自由代码选择模式	15
应急功能	16

一般系统说明

锁定系统 M400 TA (键盘) 指的是免维护的带电动插销的家具锁, 在建筑物内部的居住和办公室区域内使用。本手册向您提供无故障操作 M400 TA 系统的信息。请妥善保管本手册, 以便随时查阅。不按规定使用会毁坏系统并造成质保丢失。

文本和图形均是为您仔细准备。如若仍然出现错误, 我们不对此承担责任。与供应商相关的供货范围和技术数据的可能改变, 恕不另行通知。注册于 D-32429 Minden 的 Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH 拥有 Copyright 2014。保留所有权利。

未经 Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH 的书面许可, 本手册禁止以任何形式 (打印, 复印, 缩微胶片或任何其他方式) 进行复制, 甚至部分转载, 或者使用电子系统进行复制或分发处理。

功能说明

您可以使用电子锁定系统 M400 TA 舒适地解锁或锁定您的家具。系统拥有两种运行模式。

运行模式 1: 自由代码选择

用户选择其个人代码 (最多 10 位) 来打开和关闭。一旦用户又一次打开其柜子, 在本运行模式下再次删除代码存储器。这样, 以下用户可以选择其新的个人代码 (原理: Hotelsave)。

运行模式 2: 固定代码

用户仅可以使用固定设置代码 (最多 10 位) 来打开和关闭。

以下几点解释如何安装, 必须在将系统装入家具时考虑在内。

仅解锁状态下安装系统。 如何将系统 M400 TA 与您的家具进行相应机械连接, 请查阅您的家具制造商的安装注意事项。

请在柜门打开的情况下执行所有编程和功能检查。出现功能故障时, 您可以始终访问所有系统部件。

安全注意事项

- 更换电池时请注意极性和位置是否正确。
- 请按照国家法规符合规定得废物处理旧电池和包装材料!
- 不要加热、拆卸或短路电池
- 禁止将电池扔入明火!
- 不得对电池充电!
- 将电池和包装材料远离儿童!
- 须立即将吞咽电池的人员送医!
- 损坏的和/或泄漏的电池会造成灼伤和/或中毒!

维护和保养

- 保护系统所有部件, 避免潮湿。
- 仅用干净的、柔软的和稍湿的布清洁系统。
- 不要使用包含研磨剂或溶剂的强烈清洁剂。含氨的玻璃清洁剂、稀释剂、酒精、汽油不适用于清洁。
- 与本用户手册不符的所有电子和机械部件的不当操作会造成功能故障。
- 请及时更换电池。最迟在键盘上亮起光学电池报警时。

技术数据

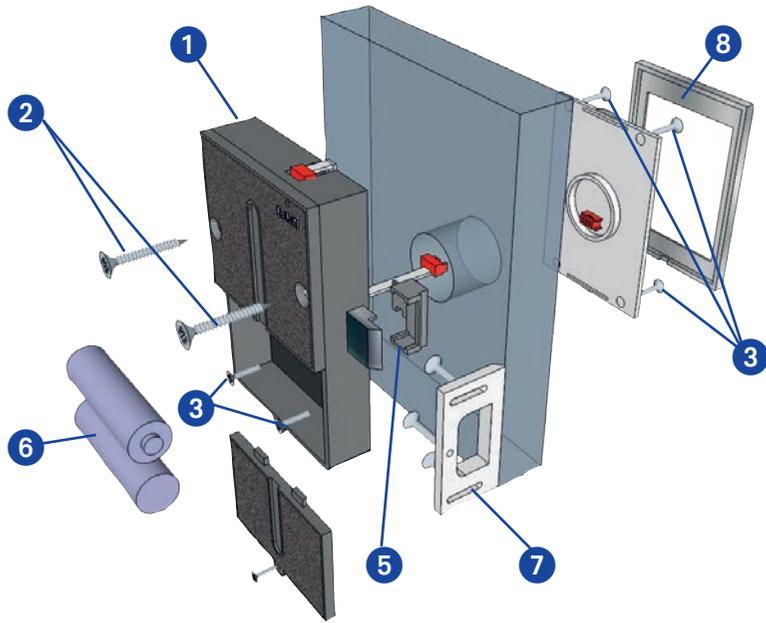
- 控制电子系统的能源供给: 电池类型: 2 个 AA 笔形电池, 碱性, 1.5V。
- 不允许使用 NiCd、NiMH 或其它电池以及碳锌电池或锂电池!

允许的温度范围 / 工作范围:

运行: +5° C - +40° C, 30% - 80% 相对湿度情况下, 非冷凝。
存储: -25° C - +70° C, 30% - 80% 相对湿度情况下, 非冷凝。

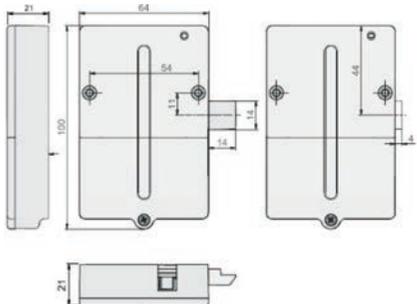
M400 TA 型电子仪器: MAIICBM4
M400 型键盘: SLIICBB1

系统部件 / 包装内容

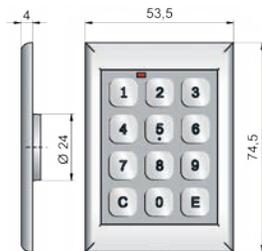


尺寸

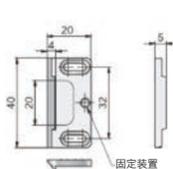
M400 电子仪器



M400 键盘



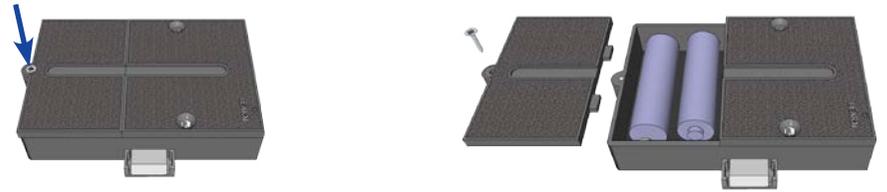
闭合角



4

调试 / 电池更换

- 1 松开螺钉，
打开电池仓盖。
- 2 更换电池，
- 3 闭合电池仓盖。
拧入紧固螺钉。



仅将处于解锁状况下的家具锁装入家具。
请仅使用 LR6 型 AA 碱性电池。确保极性正确！
不允许使用蓄电池、碳锌电池或锂电池！

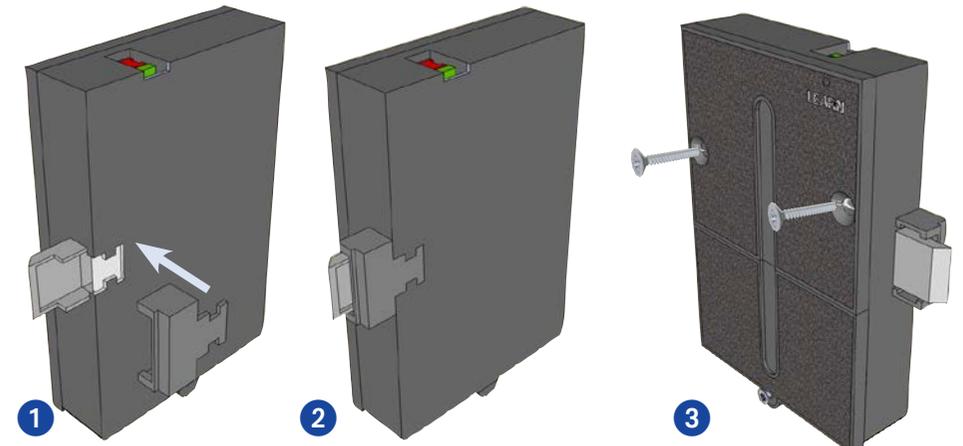
电子仪器的电池报警

M400 TA 具有多个电池报警等级（见下表）。

报警等级	家具锁显示内容	含义	作用
等级 1	LED 指示灯定期依次 2 次暂时红色闪烁。	电池电压低。应立即更换电池。	正常功能依然提供。
等级 2	LED 指示灯定期依次 3 次暂时红色闪烁。	电池电压耗尽。须更换电池。	每次代码输入时，锁仅执行命令“开”。

插销保护器的安装

可以使用随附插销保护器保护 M400，防止外部机械操作。根据 M400 的用途和使用地点而定，我们建议您使用此易于安装的高级保护。



5

M400 TA 的安装

门上安装



提示:

原则上可以将我们的锁和锁定系统与其它制造商的机械装置一起使用，但是在个别情况下由制作者检查兼容性。我们不对由于不兼容造成的损坏承担责任。

更换键盘框

- 1 将窄螺丝刀插入开口
- 2 稍微用力压回止动弹簧
- 3 抬起框架并拆除



出厂交付状况 / 出厂设置

以下出厂交付状况适用于系统:

1. 交付状况: 自由代码选择。
2. 锁处于打开位置。
3. 主代码是: 9-0-8-0-7-0-5-5-5-5。
4. 应急开启代码是: 1-0-1-0-5。
5. 自动关闭禁用。
6. 自动打开禁用。

操作时尤其注意，每按一次按键时得到光信号确认!

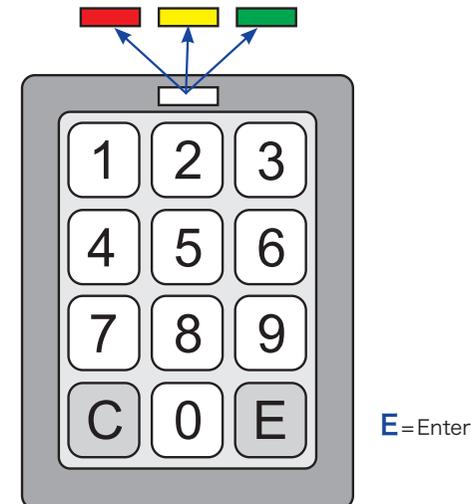
如果 **不** 显现 **光信号**，输入 **未** 得到接受和承认。

操作提示:

如果输入新代码或输入菜单运行超过 30 秒，电子仪器自动关闭。旧代码保持有效。

您可以任意输入 3-10 位数字代码。
数字 0-9。

用于操作和功能的指示灯



提示:

按按键 **C** 可以随时中断每个过程。

已做输入丢失。

M400 TA 系统还具有插销终端位置查询。如果插销在关闭时未到达其终端位置，输出红色闪烁信号。这表示您的家具锁未按规定关闭。

基本功能

模式内打开和关闭: 自由代码选择

前提条件: 锁须处于 **开** 位置。

→ 您可以任意输入 3-10 位数字代码。

→ 数字 0-9。

示例: 关闭

按键

1 4 5 6 E

指示灯

— — — — —

家具锁关闭。



示例: 打开

按键

1 4 5 6 E

指示灯

— — — — —

家具锁打开。



提示:

打开后, 之前的代码删除。现在可以用任意代码闭锁。

基本功能

切换到: 固定代码

前提条件: 锁须处于 **开** 位置。

提示:

如果您已改变出厂主代码, 请在这个位置输入您的有效主代码。

主代码示例 (出厂设置)。

9 0 8 0 7 0 5 5 5 5 C+E

家具锁处于配置模式下。

2 E

提示: 绿色 信号闪烁 1 次:
“固定代码”
功能已启用且继续启用中。

固定代码启用。

2 E

提示:
黄色 信号闪烁 次且保持亮起:
“固定代码” 功能随时启用。
按按键 C 中断时,
代码 1-2-3 自动生效

系统等待输入新的
“固定代码”。

现在请您直接输入您的个人固定代码。

输入个人固定代码 (示例代码)

按键

1 2 3 E

指示灯

— — — — —

指示灯熄灭后,
编程过程结束。

关 (示例代码)

按键

1 2 3 E

指示灯

— — — — —

家具锁关闭。



开 (示例代码)

按键

1 2 3 E

指示灯

— — — — —

家具锁打开。



基本功能

切换到: 自由代码选择

前提条件: 锁须处于 **开** 位置。

提示:

如果您已改变出厂主代码,
请在这个位置输入您的有效主代码。



成功切换到“自由代码选择”后, 您可以用任意代码操作锁。见章节: 使用自由代码选择操作。

高级功能

用户改变 固定代码

前提条件: 锁须处于 **开** 位置。

提示:

如果您已为用户改变出厂固定代码,
请在这个位置输入您的有效代码。



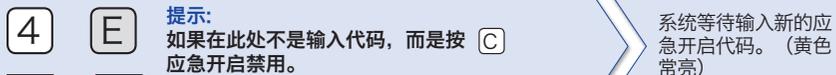
家具锁如所希望的那样反应, 过程结束。旧代码已被新代码覆盖。

改变 应急开启代码

前提条件: 锁须处于 **开** 位置, 不得有电池报警。

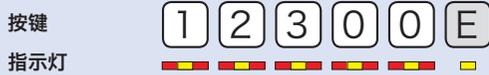
提示:
如果您已改变出厂主代码,
请在这个位置输入您的有效主代码。

主代码示例 (出厂设置)。



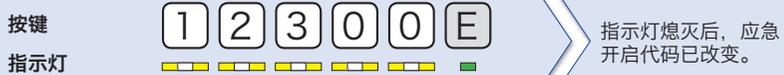
现在请依次仔细输入新的应急开启代码两次 (如下所述)。
输入时尤其注意, 指示灯应答每次按键。

输入新的应急代码 (示例)



请重复该过程

请再次输入新的应急开启代码



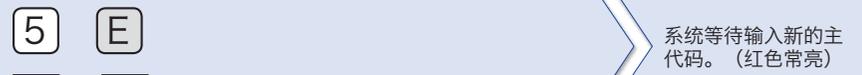
提示:
如果已两次输入新代码, 绿色光信号显现。新代码生效。在其它情况下,
显现红色闪烁光信号, 您必须用旧代码重复过程。

改变 主代码

前提条件: 锁须处于 **开** 位置, 不得有电池报警。

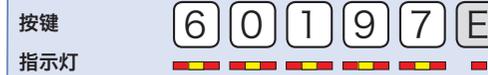
提示:
如果您已改变出厂主代码,
请在这个位置输入您的有效主代码。

主代码示例 (出厂设置)。



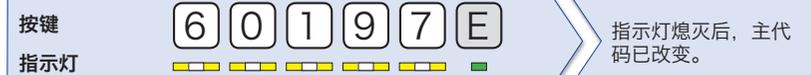
现在请仔细依次输入新的主代码两次 (如下所述)。
输入时尤其注意, 指示灯应答每次按键。

输入新的主代码 (示例)



请重复该过程

请再次输入新的主代码



提示:
如果已两次输入新代码, 绿色光信号显现。新代码生效。在其它情况下, 显现红色闪烁光信号, 您必须用旧代码重复过程。

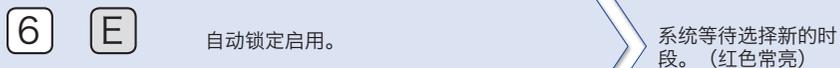
请在输入后立即检查新的主代码。

固定代码 模式下自动锁定

前提条件: 锁须处于 **开** 位置, 不得有电池报警

提示:
如果您已改变出厂主代码,
请在这个位置输入您的有效主代码。

主代码示例 (出厂设置)。



请选择, 家具锁应在哪个时段后自动锁定。

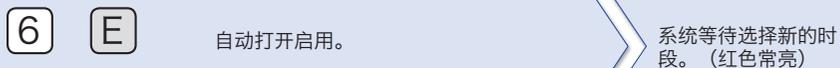
时间选择	自动锁定
按键 0 E	→ 已关闭
按键 1 E	→ 在 10 秒钟后
按键 2 E	→ 在 30 秒钟后
按键 3 E	→ 在 1 分钟后
按键 4 E	→ 在 5 分钟后
按键 5 E	→ 在 15 分钟后
按键 6 E	→ 在 1 小时后
按键 7 E	→ 在 6 小时后
按键 8 E	→ 在 12 小时后
按键 9 E	→ 在 24 小时后

自由代码选择 模式下自动打开

前提条件: 锁须处于 **开** 位置, 不得有电池报警。

提示:
如果您已改变出厂主代码,
请在这个位置输入您的有效主代码。

主代码示例 (出厂设置)。



请选择, 家具锁应在哪个时段后自动打开。

时间选择	自动打开
按键 0 E	→ 已关闭
按键 1 E	→ 在 5 分钟后
按键 2 E	→ 在 15 分钟后
按键 3 E	→ 在 30 分钟后
按键 4 E	→ 在 1 小时后
按键 5 E	→ 在 6 小时后
按键 6 E	→ 在 12 小时后
按键 7 E	→ 在 24 小时后
按键 8 E	→ 在 48 小时后
按键 9 E	→ 在 7 天后

