

3

HÄFELE

DIALOCK 电子门禁系统





3



电子门锁

DT 700 前后模块	3.4
DT 710 前后模块	3.7
> DT710 配件	3.10
> DT700/710 锁体	3.12
> DT700/710 锁片	3.14
> DT700/710 机械锁芯	3.16
> DT700/710 安装配件	3.17
> DT700/710 安装工具	3.18

储物柜电子锁

储物柜电子锁 LL 200	3.19
> 配件和安装工具	3.20

电子门禁

WT 200 门禁控制系统	3.22
> WRU 200 读头	3.24
WT 220 读头	3.25
> WTC 200 控制器	3.27
> WTX 200 I/O 扩展板	3.28
> WTX 201 8 路扩展板	3.29
WT 210 门禁控制系统	3.30
> 插卡取电器	3.33
> 配件	3.34

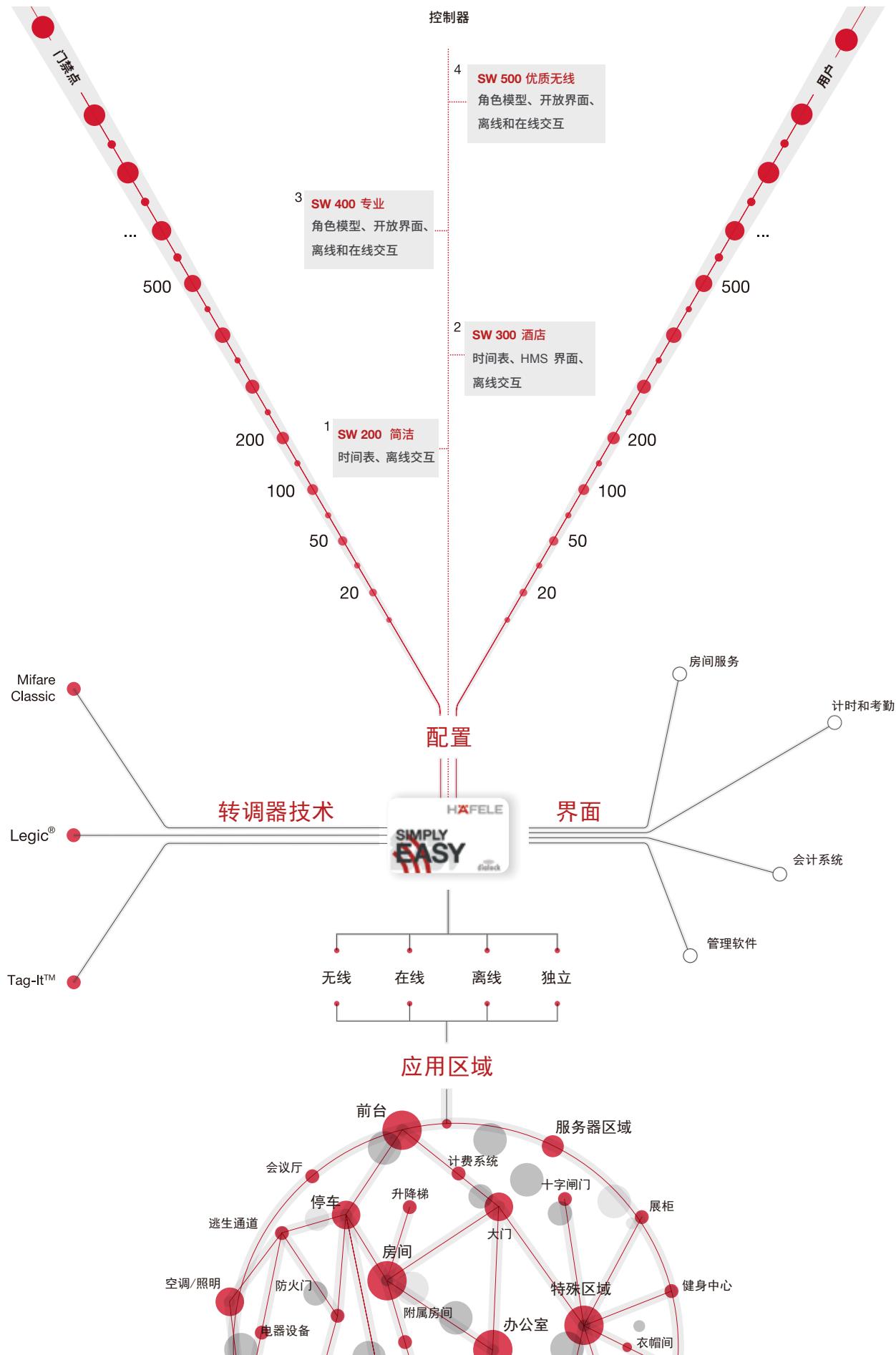
软件及电子钥匙

软件	3.38
> Dialock 软件	3.39
> Dialock 软件扩展模块	3.40
> 编程卡片	3.40
> 销程卡片	3.40
> ES 110 发卡器	3.41
> MDU 110 手持机	3.41
卡片式电子钥匙	3.42
> 钥匙扣卡	3.42
> 表带状钥匙, 数字号牌, 钥匙牌	3.44
> 定制印刷卡	3.45
> 卡片认证服务	3.45

智能密码锁

ST3 系列智能锁	3.47
> ST 3100 密码卡锁套装	3.47
> ST 3200 指纹密码卡锁套装	3.49
> ST3 系列智能锁配件	3.51
ST5 系列智能锁	3.53
> ST 5000 密码卡锁套装	3.53
> ST 5100 密码卡锁套装	3.55
> ST 5200 指纹密码卡锁套装	3.57
> ST5 系列智能锁配件	3.59
ST6/ST7 系列智能锁	3.63
> ST6/ST7 指纹密码卡锁套装	3.63
> ST6/ST7 系列智能锁配件	3.65
ST8/ST10/ST11/ST12 系列智能锁	3.67

Dialock 功能树状图





构成部件

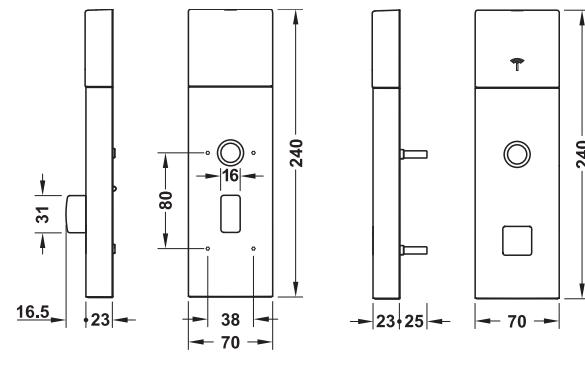
	必选部件					可选部件		配套门卡 AH 3.38
	(B)	(D)	(E)	(G)	(B)	(F)		
①		AH 3.5	AH 3.12	AH 3.16	AH 3.17	AH 3.18	AH 3.14	AH 3.18
②		DT700 电子门锁前后模块	锁体 *	紧急开启机械锁芯	螺丝包 / 方杆包	安装工具及电池	20mm 护片锁体用直角锁片	其它安装配件

*24 mm 护片锁体配带导向圆弧平锁片。20 mm 护片锁体不配锁片和锁舌盒。需单独订购。

部件选择举例

木质, 平口, 门厚 42 mm, 德标右式, 锁体选用边心距 65 mm, 外开客 房门, 电池供电电子锁选用部件举例		
	前后模块	
917.63.000 + 917.63.500	DT700 前后模块, 带反锁功能, 不锈钢拉丝	AH 3.6
(B)	锁体, 带导向圆弧平锁片	
917.81.791	不锈钢护片, 自动逃生标准锁体	AH 3.12
(D)	紧急开启机械锁芯	
916.63.662	单面锁芯, 非通开	AH 3.16
(E)	安装配件	
917.80.831	方杆包 1	AH 3.17
917.80.851	螺丝包 1	
(F)	其它安装配件	AH 3.18
(G)	安装工具	
910.54.980	碱性电池 1.5V AA	AH 3.18
	配套电子钥匙	AH 3.38

DT700 前后模块



前模块

后模块

后模块

前模块

3

适用于室内客房门的前后模块，

通过防火测试，可和防火阻烟门一起使用，
不锈钢拉丝或抛光，金色抛光和黑色多种表面处理，
执手固定于面板，
电池内置于后模块。

功能

采用电池供电，刷卡自动激活处于休眠节电状态的智能门锁。
> 内置红 / 白 LED 指示灯及蜂鸣器，声光提示门锁状态
> 内模块带反锁旋钮实现反锁功能，前模块可通过 LED 提示门锁反锁。拨动反锁旋钮方舌伸出实现反锁。
> 无论何时，无论门锁是否反锁，从门内下压把手即可开锁。
> 一个客房门最多可发出 20 张开门卡
> 机械钥匙紧急开启
> 内置实时时钟，可存储记录所有动作以备后查，包括拆卸后壳，机械钥匙开启，更换电池（可存储多达 1000 条开门记录）
> 后壳带防拆卸功能，任何拆卸后壳均可触发门锁待机。在待机时不可用房卡开锁。该功能可选择生效或选择失效。
> 对于员工：电池缺电报警功能提示员工更换电池

优点：

> 易于安装
> 易于更换电池
> 开孔尺寸遵循 DIN18251 标准，仅需加开反锁通孔，无其它附加开孔
> 标准的螺钉固定位

工作参数

防护等级	IP20
工作温度	0 °C – +55 °C
相对湿度	0 – 95 % (非凝露)
电池寿命	约 2 年，按每天 10 次开启算
锁边距	55 或 65 mm
方杆	9 mm
锁芯距	72 mm
门厚	35 – 95 mm
通过认证	EN1634, T90 防火测试, EN12209 (锁体) EN1906 (模块) 防盗测试, EN179 (合适的执手)
防静电 (ESD)	20000 V (标准 8000 V)
工作电源	碱性电池, 1.5V AA (4 节)
存储空间	1000 条使用记录

安装和操作注意事项

! 必要时由经过培训的人员进行项目规划。
! DT700 电子门锁安装在防火阻烟门上，安装人员需经过专门的培训及门厂的批准。如果未经培训的或未获门厂批准的人员安装或导致防火阻烟门失效。

DT700 电子门锁需使用符合 DIN 标的锁体。可选择带静音功能的锁体实现静音功能。

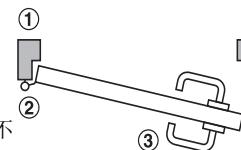
机械钥匙紧急开启

DT700 电子锁需装配用于紧急开启的半锁芯以便紧急情况下能开启门锁。
安装紧急开启锁芯需注意按照说明书中的说明选择锁芯的长度。

! 电池内置安装在门锁的内模块，电池盒舱盖用防盗螺钉固定。此措施可防止未经授权拆卸电池舱盖。更换电池需使用特殊工具以便拆卸电池舱盖的防盗螺钉。需单独订购特殊工具。

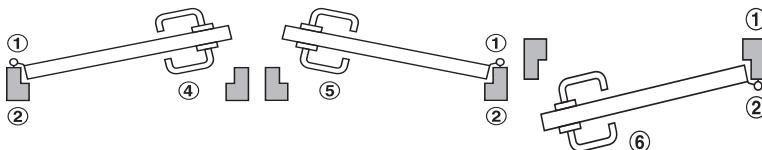
门开启方向种类

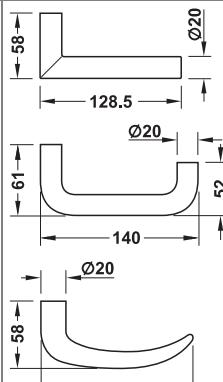
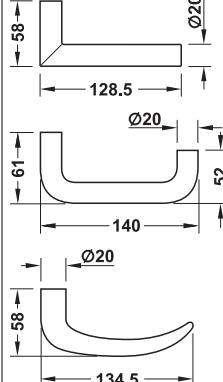
- ① 后模块
② 前模块 (刷卡面)



房门不同的开启方向需选择不同方向的锁体。

- ③ 前模块把手朝左，外开门，左式锁体 ④ 前模块把手朝左，内开门，右式锁体 ⑤ 前模块把手朝右，内开门，左式锁体 ⑥ 前模块把手朝右，外开门，右式锁体



	标准配置	不锈钢拉丝	金色抛光	黑色	
DT700, DT710 后模块					
	1 个带固定把手及反锁旋钮的后模块		917.63.000 917.63.005 917.63.010	917.63.001 917.63.006 917.63.011	917.63.003 917.63.008 917.63.013
DT700 前模块					
	1 个带固定把手前模块		917.63.500 917.63.505 917.63.510	917.63.501 917.63.506 917.63.511	917.63.503 917.63.508 917.63.513

提示

在酒店中使用的电子门锁可以通过授权过的标准卡片或钥匙牌来解锁。必需经过专业的 Dialock 技术人员进行配置。

订购提醒

一套完整的电子门锁还需以下部件:

- > 1 DT700/DT710 机械锁体
- > 1 紧急开启机械锁芯
- > 4 AA 电池
- > 1 20 mm 护片锁体用直角锁片
- > SW3 带螺丝刀及批头 (带防盗槽)
- > 安装配件包 (方杆包和螺丝包)

EN 179

如果需要符合 EN179 标准的逃生通道门, 则只允许使用 U型执手的电子门锁。

构成部件	► AH 3.4
安装工具	► AH 3.18

构成部件

	必选部件							可选部件		配套门卡 AH 3.38
	AH 3.9	AH 3.12	AH 3.16	AH 3.10	AH 3.17	AH 3.18	AH 3.14	AH 3.18		
① 木质客房门 (带反锁功能)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
② 钢质客房门 (带反锁功能)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

*24 mm 护片锁体配带导向圆弧平锁片。20 mm 护片锁体不配锁片和锁舌盒。需单独订购。

部件选择举例

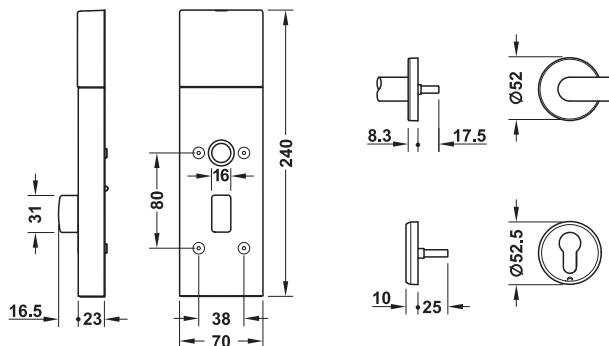
	木质, 平口, 门厚 42 mm, 德标右式, 锁体选用边心距 65 mm, 外开客房门, 电池供电电子锁选用部件举例	
	前后模块	
	917.63.000 + 917.63.600	DT710 前后模块, 带反锁功能, 不锈钢拉丝 AH 3.9
	(B)	锁体, 带导向圆弧平锁片
	917.81.791	不锈钢护片, 自动逃生标准锁体 AH 3.12
	(D)	紧急开启机械锁芯
	916.63.662	单面锁芯, 非通开 AH 3.16
	(E)	安装配件
	917.80.831	方杆包 1 AH 3.17
	917.80.851	螺丝包 1
	(F)	其它安装配件 AH 3.18
	(G)	安装工具
	910.54.980	碱性电池 1.5V AA AH 3.18
	配套电子钥匙	
		AH 3.38

DT710 前后模块



后模块

前模块



后模块

前模块

3

适用于室内客房门的前后模块，
通过防火测试，可和防火阻烟门一起使用，
不锈钢拉丝或抛光，金色抛光和黑色多种表面处理，
执手固定于面板，
电池内置于后模块。

功能

采用电池供电，刷卡自动激活处于休眠节电状态的智能门锁。
 > 内置红 / 白 LED 指示灯及蜂鸣器，声光提示门锁状态
 > 内模块带反锁旋钮实现反锁功能，前模块可通过 LED 提示门锁反锁。拨动反锁旋钮方舌伸出实现反锁。
 > 无论何时，无论门锁是否反锁，从门内下压把手即可开锁。
 > 一个客房门最多可发出 20 张开门卡
 > 机械钥匙紧急开启
 > 内置实时时钟，可存储记录所有动作以备后查，包括拆卸后壳，机械钥匙开启，更换电池（可存储多达 1000 条开门记录）
 > 后壳带防拆卸功能，任何拆卸后壳均可触发门锁待机。在待机时不可用房卡开锁。该功能可选择生效或选择失效。
 > 对于员工：电池缺电报警功能提示员工更换电池

优点：

> 易于安装
 > 易于更换电池
 > 开孔尺寸遵循 DIN18251 标准，仅需加开反锁通孔，无其它附加开孔
 > 标准的螺钉固定位

工作参数

防护等级	IP20
工作温度	0 °C – +55 °C
相对湿度	0 – 95 % (非凝露)
电池寿命	约 2 年，按每天 10 次开启算
锁边距	55 或 65 mm
方杆	9 mm
锁芯距	72 mm
门厚	35 – 95 mm
通过认证	EN1634, T90 防火测试, EN12209 (锁体) EN1906 (模块) 防盗测试, EN179 (合适的执手)
防静电 (ESD)	20000V (标准 8000V)
工作电源	碱性电池, 1.5V AA (4 节)
存储空间	1000 条使用记录

安装和操作注意事项

! 必要时由经过培训的人员进行项目规划。
 ! DT710 电子门锁安装在防火阻烟门上，安装人员需经过专门的培训及门厂的批准。如果未经培训的或未获门厂批准的人员安装或导致防火阻烟门失效。

DT710 电子门锁需使用符合 DIN 标的锁体。可选择带静音功能的锁体实现静音功能。

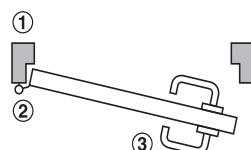
机械钥匙紧急开启

DT710 电子锁需装配用于紧急开启的半锁芯以便紧急情况下能开启门锁。
 安装紧急开启锁芯需注意按照说明书中的说明选择锁芯的长度。

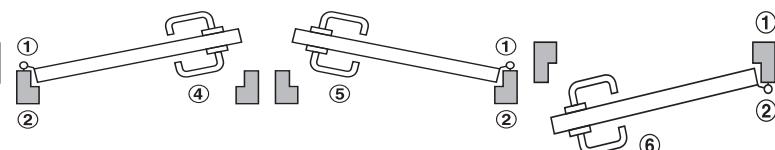
! 电池内置安装在门锁的内模块，电池盒舱盖用防盗螺钉固定。此措施可防止未经授权拆卸电池舱盖。更换电池需使用特殊工具以便拆卸电池舱盖的防盗螺钉。需单独订购特殊工具。

门开启方向种类

① 后模块



② 前模块 (刷卡面)



房门不同的开启方向需选择不同方向的锁体。
 ③ 前模块把手朝左，外开门，左式锁体 ④ 前模块把手朝左，内开门，右式锁体 ⑤ 前模块把手朝右，内开门，左式锁体 ⑥ 前模块把手朝右，外开门，右式锁体

	标准配置	不锈钢拉丝	金色抛光	黑色	
DT700, DT710 后模块	1个带固定把手及反锁旋钮的后模块		917.63.000 917.63.005 917.63.010	917.63.001 917.63.006 917.63.011	917.63.003 917.63.008 917.63.013
DT710 前模块	1个带固定把手前模块		917.63.600 917.63.605 917.63.610	917.63.601 917.63.606 917.63.611	917.63.603 917.63.608 917.63.613

提示

在酒店中使用的电子门锁可以通过授权过的标准卡式钥匙或钥匙牌来解锁。必需经过专业的 Dialock 技术人员进行配置。

订购提醒

一套完整的电子门锁还需以下部件：

- > 1 DT700/DT710 机械锁体
- > 1 紧急开启机械锁芯
- > 4 AA 电池
- > 1 20 mm 护片锁体用直角锁片
- > SW3 带螺丝刀及批头 (带防盗槽)
- > 安装配件包 (方杆包和螺丝包)

EN 179

如果需要符合 EN179 标准的逃生通道门，则只允许使用 U型执手的电子门锁。

构成部件	► AH 3.4
安装工具	► AH 3.18

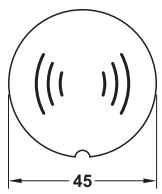
读头标牌



不带锁芯孔 (全遮盖)



不带锁芯孔 (全遮盖)



- > 适用于：用于装饰 DT710 读头
- > 材质：塑料
- > 颜色：灰色或白色



带锁芯孔 (葫芦锁芯孔)



带锁芯孔 (葫芦锁芯孔)



锁孔	颜色	产品编号
全遮盖	灰色	917.80.424
	白色	917.80.425
带锁芯孔	灰色	917.80.420
	白色	917.80.421

订购提醒

可根据客户需要进行个性化订制 (最小起订量 50 片)
 用于 DT710 锁芯护圈处的标牌编号 917.80.424

3

DT 700/710 卡簧尖嘴钳



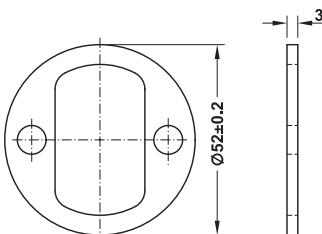
- > 功能：在办公室区域去除反锁功能在门锁内模块上面的反锁旋钮可以用卡簧钳去除，然后再使用塑料挡片盖住
- > 材质：卡簧钳：钢质，挡片：塑料
- > 表面处理 / 颜色：挡片：黑色亚光

产品编号
卡簧钳
挡片

提示

不建议在没有卡簧钳的条件下拆除
 插头为 50 个一包并且带有安装说明书

读头垫板



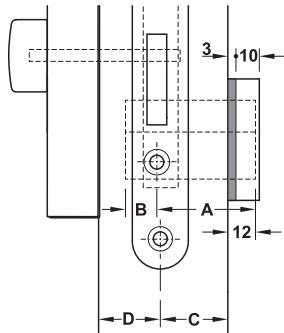
> 适用于：

门厚太薄，锁芯的长度（尺寸 C）可能会过长的情况下，可使用读头垫板垫高读头（最大 3 mm）

> 厚度：

3 mm

使用读头垫板示意图



3 mm 厚读头垫板（可选）用于增加门的厚度。选用锁芯的长度（尺寸 A）因此可增加 3 mm。当使用全遮盖标牌时，锁芯可选用的长度应不变，当使用带锁芯孔标牌时，锁芯可选用的长度应相应增加 3 mm。
 尺寸 B（最大）= 尺寸 D - 2 mm

加 3 mm 垫板的读头模块



工作参数

使用全遮盖标牌的 DT 710 读头

A 尺寸 mm	B 尺寸 mm	C 尺寸 mm 内开门	C 尺寸 mm 外开门
------------	------------	----------------	----------------

双面短锁芯 (如 : 916.80.221)			
21.7	21.7	10.2 – 20.7	12.2 – 22.7

半锁芯 (如 : 916.63.659)			
27	10	15.5 – 26	17.5 – 28

材质	表面处理 / 颜色	产品编号
不锈钢	亚光	917.90.484
	金色抛光	917.90.485
	抛光	917.90.479
	黑色	917.90.478

门开启方向

注意不同的开门方向尺寸 C 不同

左式

内开门

门外

门内

右式

内开门

门外

门内

外开门

门外

门内

外开门

门外

门内

标准配置

1 锁体

1 圆角或方角护片, 不锈钢拉丝或金色抛光, 2 固定螺钉

1 带导向块锁片, 不锈钢拉丝或金色抛光 (仅 24 mm 护片锁体带锁片)

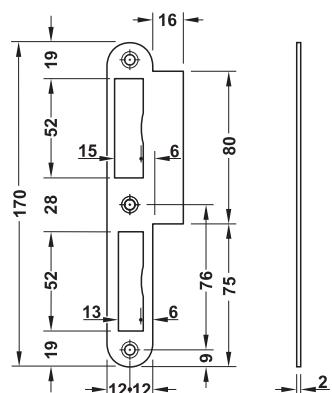
面板宽 mm	安装方式	不锈钢 亚光	亚光, 黑色	抛光, 金色
边心距 A 55 mm, 圆角护片				
20	左式, 外开	917.81.730	917.81.738	917.81.735
	左式, 内开	917.81.710	917.81.718	917.81.715
	右式, 外开	917.81.740	917.81.748	917.81.745
	右式, 内开	917.81.720	917.81.728	917.81.725
24	左式, 内开	917.81.712	917.81.719	917.81.713
	左式, 外开	917.81.732	917.81.739	917.81.733
	右式, 内开	917.81.722	917.81.729	917.81.723
	右式, 外开	917.81.742	917.81.749	917.81.743
边心距 A 65 mm, 圆角护片				
20	左式, 外开	917.81.731	917.81.882	917.81.736
	左式, 内开	917.81.711	917.81.862	917.81.716
	右式, 外开	917.81.741	917.81.883	917.81.746
	右式, 内开	917.81.721	917.81.863	917.81.726
24	左式, 外开	917.81.781	917.81.886	917.81.786
	左式, 内开	917.81.761	917.81.866	917.81.766
	右式, 外开	917.81.791	917.81.887	917.81.796
	右式, 内开	917.81.771	917.81.867	917.81.776
边心距 A 65 mm, 直角护片				
24	左式, 外开	917.81.787	-	917.81.788
	左式, 内开	917.81.767	-	917.81.768
	右式, 外开	917.81.797	-	917.81.798
	右式, 内开	917.81.777	-	917.81.778
边心距 A 80 mm, 圆角护片				
20	左式, 外开	917.84.020	917.84.024	917.84.026
	左式, 内开	917.84.000	917.84.004	917.84.006
	右式, 外开	917.84.021	917.84.025	917.84.027
	右式, 内开	917.84.001	917.84.005	917.84.007
24	左式, 外开	917.84.028	917.84.032	917.84.034
	左式, 内开	917.84.008	917.84.012	917.84.014
	右式, 外开	917.84.029	917.84.033	917.84.035
	右式, 内开	917.84.009	917.84.013	917.84.015

订购提醒

20 mm 护片锁体不配锁片和锁舌盒。

55 mm 边心距的锁体需要使用锁芯带的螺钉固定。

Star Tec 平口门锁片



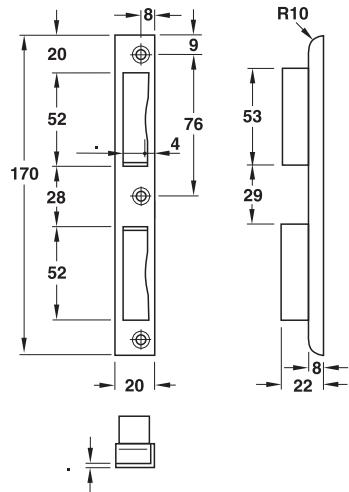
> 适用于:	木质门框 平口门 锁片
> 类型:	

材质	表面处理 / 颜色	左式	右式
不锈钢	拉丝	911.39.747	911.39.748



3

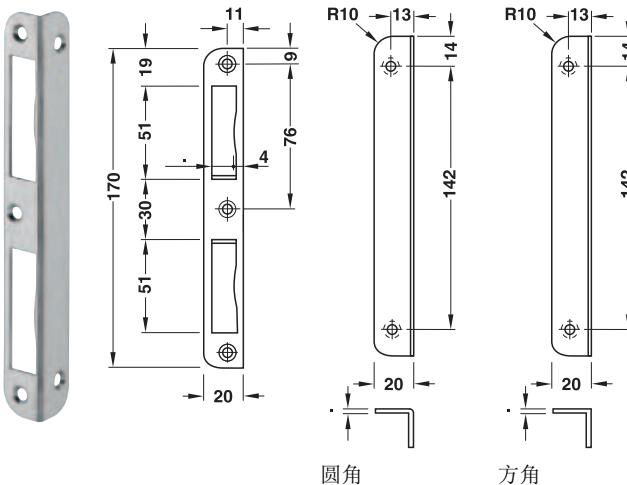
直角锁片



> 适用于:	木质门框 企口门
> 类型:	用于 2 行程锁体, 带塑料锁舌盒
> 安装方式:	不分左右式

材质	表面处理 / 颜色	产品编号
不锈钢	亮灰色塑料锁舌盒亚光	911.39.013

直角锁片



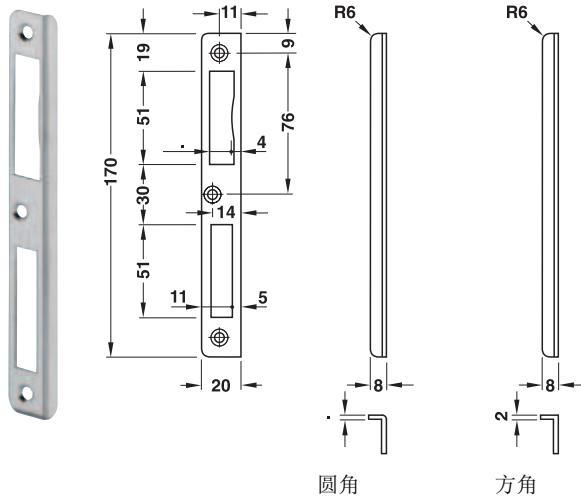
- > 适用于：
木质门框
企口门
圆角或方角
不分左右式
- > 类型：
圆角或方角
- > 安装方式：

类型	材质	表面处理 / 颜色	产品编号
圆形	不锈钢	亚光	911.39.001
方形	铜	抛光包漆	911.39.002
圆形	钢质	白色 喷漆	911.39.022
		银色镀镍, 喷漆	911.39.021
		金色, 涂漆	911.39.020



3

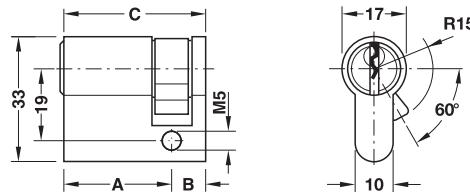
直角锁片



- > 适用于：
木质门框
企口门
用于长的锁舌锁体
圆角或方角
- > 类型：
圆角或方角

类型	材质	表面处理	左式	右式
圆形	不锈钢	亚光	911.39.023	911.39.024
方形	铜	抛光包漆	911.39.025	911.39.026

锁芯 S



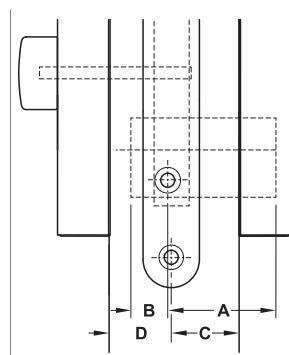
- > 适用锁芯：不可互开
- > 材质：锁芯主体：铜质，钥匙：钢质
- > 表面处理：锁芯及钥匙表面处理：镀镍

3

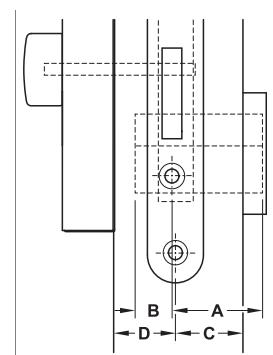
单面锁芯

标准配置

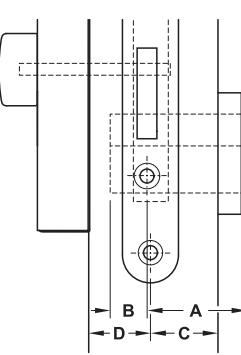
- 1 单面锁芯
- 3 把钥匙
- 1 固定螺丝



DT700 读头



使用全遮盖标牌的 DT710 读头



使用锁芯外露标牌的 DT710 读头

尺寸 A mm	尺寸 B mm	尺寸 C mm 内开门	尺寸 C mm 外开门	尺寸 C mm 内开门	尺寸 C mm 外开门	尺寸 C mm 内开门	尺寸 C mm 外开门
单面锁芯							
27	10	13.5 – 17.5	16 – 20	19.5 – 25	21.5 – 27	10 – 15	13 – 18
30		16.5 – 20.5	19 – 23	22.5 – 28	24.5 – 30	13 – 18	16 – 21
35		21.5 – 25.5	24 – 28	27.5 – 33	29.5 – 35	18 – 23	21 – 26
40		26.5 – 30.5	29 – 33	32.5 – 38	34.5 – 40	23 – 28	26 – 31
45		31.5 – 35.5	34 – 38	37.5 – 43	39.5 – 45	28 – 33	31 – 36
50		36.5 – 40.5	39 – 43	42.5 – 48	44.5 – 50	33 – 38	36 – 41
55		41.5 – 45.5	44 – 48	47.5 – 53	49.5 – 55	38 – 43	41 – 46
60		46.5 – 50.5	49 – 53	52.5 – 58	54.5 – 60	43 – 48	46 – 51
65		51.5 – 55.5	54 – 58	57.5 – 63	59.5 – 65	48 – 53	51 – 56
70		56.5 – 60.5	52 – 63	62.5 – 68	64.5 – 70	53 – 58	56 – 61

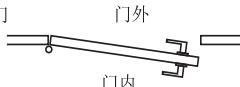
尺寸 B 最大 = 尺寸 D – 2 mm

门开启方向

注意不同的开门方向尺寸 C 不同

左式

内开门



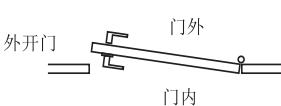
右式

内开门



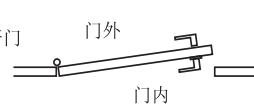
外开门

门外



外开门

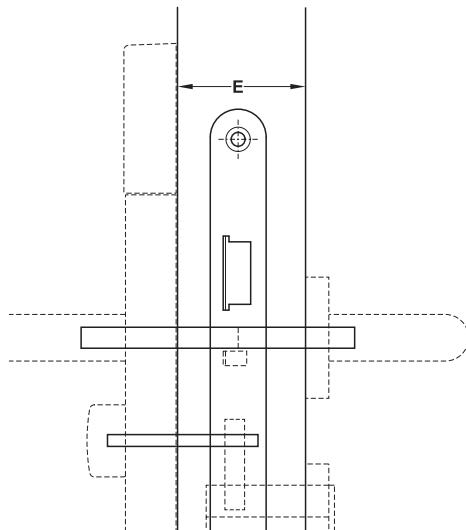
门外



尺寸 A mm	尺寸 B mm	尺寸 C mm	镀镍亚光
27	10	37	916.63.659
30	10	40	916.63.660
35	10	45	916.63.662
40	10	50	916.63.664
45	10	55	916.63.666
50	10	60	916.63.668
55	10	65	916.63.670
60	10	70	916.63.672

包装：1 个

螺丝包



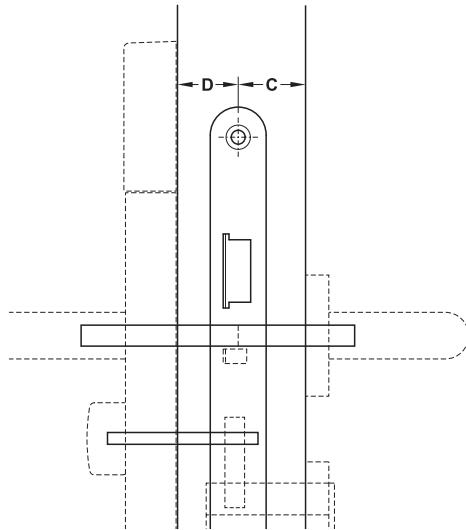
> 功能： 固定接内、外模块
 > 材质： 不锈钢

3

标准配置
 4 根 M4 螺丝
 1 SW 3 内六角套筒，带定位销

类型	尺寸 E mm	不锈钢			
		亚光	黑色	抛光，金色	抛光
螺丝包 1	35 – 45	917.80.851	917.80.881	917.80.871	917.80.861
螺丝包 2	45 – 65	917.80.852	917.80.882	917.80.872	917.80.862
螺丝包 3	65 – 85	917.80.853	917.80.883	917.80.873	917.80.863
螺丝包 4	85 – 95	917.80.854	917.80.884	917.80.874	917.80.864

方杆包



> 功能： 连接内外执手和锁体
 > 材质： 钢质

标准配置
 2 根 9 mm 方杆
 1 (2) 根 5 mm 反锁小方杆

类型	尺寸 C mm	尺寸 D mm	产品编号
方杆包 1	14 – 30	14 – 30	917.80.831
方杆包 2	14 – 30	30 – 45	917.80.832
方杆包 3	14 – 30	45 – 60	917.80.833
方杆包 4	30 – 45	14 – 30	917.80.834
方杆包 5	30 – 45	30 – 45	917.80.835
方杆包 6	30 – 45	45 – 60	917.80.836
方杆包 7	45 – 60	14 – 30	917.80.837
方杆包 8	45 – 60	30 – 45	917.80.838
方杆包 9	45 – 60	45 – 60	917.80.839

批头



- > 适用于：用于安装 DT700/DT710
- > 长度：25 mm
- > 紧固工具：1/4"

GAEB



3

标准配置

- 1 通用带磁性延长杆
- 6 SW3 内六角带固定销批头
- 4 PH2 批头

产品编号	006.37.098
批头	

螺丝刀

SW3 内六角带固定销批头，带定位销



产品编号	006.28.610
螺丝刀	

电池 AA



- > 工作温度：碱性电池 -18 °C – +55 °C
锂电池 -40 °C – +60 °C

提示

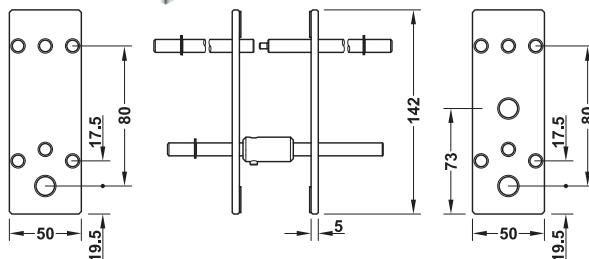
我们推荐使用此类高性能碱性电池以保证 Dialock 锁稳定运行。

	包装	产品编号
碱性电池, 1.5 V AA	10 或 120 个	910.54.980
锂电池 (比普通电池的使用寿命长 7 倍)	2 或 10 个	910.54.940

订购提醒

一套电子门锁需 4 节电池供电。

开孔模具



- > 适用于：用于安装 DT700/DT710 的门扇开孔

安装示意图

如何使用开孔模具开孔请参阅相关 DT700/DT710 安装手册。
安装手册可在官方在线商店下载。

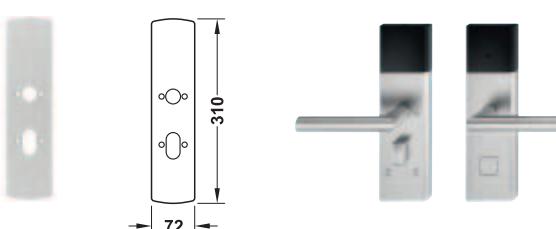
标准配置

- 2 钢质模板 (内外模板)
- 中心定位杆
- 1 钻头 13 mm
- 1 钻头 8 mm
- 1 铣刀

产品编号	917.90.016
开孔模具	

盖板

遮盖老款 TSE 电子锁的大开孔



- > 适用于：在安装 TSE 门上面安装 DT700/710 门锁时，用于覆盖之前的安装孔（可能存在颜色偏差和压痕）
- > 材质：不锈钢
- > 表面处理：亚光

提示

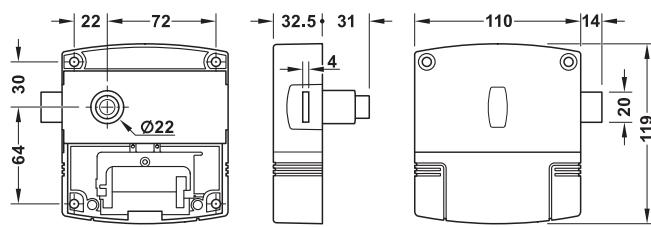
外模块不适用！
亦适用于防火和防烟门。
每套门扇需使用两片盖板。

产品描述	产品编号
盖板	917.90.104

订购提醒

盖板的最小起订量是 20 套。盖板在内模块处需要再开一个反锁旋钮的安装孔可以下单时候要求。

储物柜电子锁 LL 200



- > 适用于：电池供电，适用于室内使用：可用于普通木板或者高压板材做成的储物柜、衣柜门等家具上
- > 类型：门方向左右可调，出厂默认是右式门
- 电池在门内，电池舱盖具有防盗功能
- 内置实时时钟，存储所有的操作记录
- 内置蜂鸣器，锁定和解锁均有反馈
- 编程 / 数据传输是通过 MDU 和 RFID 接口
- > 功能：“指定柜门”功能
- 电池监控：一旦电池更换，柜门还可以解锁，但是不会再次锁定（需要使用换电池卡设置）
- 管理员卡可以紧急开启
- > 颜色：外壳：褐色

技术指标

防护等级	IP20
工作温度	0 °C – +50 °C
相对湿度	10 – 90 % (非凝露)
可存储的电子钥匙数量	达到 1000
操作日志	1000 条
电池 (4 节)	AA 1.5 V type E91
电池使用寿命	约 50000 次开关动作

LockerLock LL 200 使用编程卡，销程卡，电子标签或者腕带。可以使用编程卡和消程卡在独立模式下运行或者是使用 MDU110 和软件使用。

“自由选择柜门”功能：三种免费的版本可以选择：可以在启动期间使用软件或者使用 MDU110 编程

安装和操作说明可以在 Häfele 官网的 OneWeb 上面找到，里面有对应的产品编号。

“指定柜门”功能：一个或多个（可选）Dialock 卡片可以允许一个或者多个（可选）储物柜锁，用于锁定和解锁。

电池更换：当电池需要更换时候，建议更换所有的电池。电池舱盖需要专业的维护工具才能打开。在特殊的环境条件下（电池即将没有电时候，电压会大幅度下降），锂电池可能由于低电压，锁有可能不会显示电量不足就直接停机。

管理卡可以紧急开启：编程卡和消程卡可以用于紧急开启。

提示

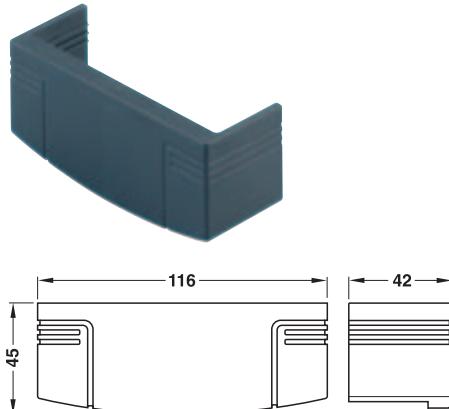
- 金属门安装参考：安装会受到限制，最大门厚度为 7 mm。施工 / 安装时候必须对样品进行测试。在现场还需要对编程功能和卡片功能进行测试。LockerLock 需要测试所有的信号没有受到限制。

	芯片类型	标准配置	产品编号
LockerLock LL 200 储物柜锁	Mifare Classic, Mifare DESfire EV2, Tag-it™ ISO	1 套 LockerLock LL 200 1 套 操作说明书, 1 套 不干胶 1 套 标牌 (无数字)	231.91.001



3

→ 安装工具



- > 功能：用于拆卸 LockerLock 电池盖
- > 材质：塑料
- > 颜色：褐色

LL 100 专用拆卸工具	产品编号
	231.80.100

→ 电池



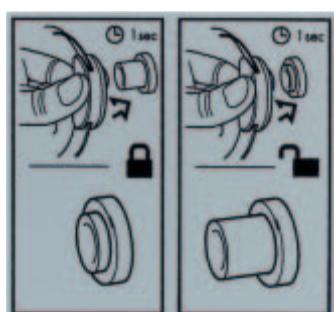
- > 类型：碱性电池 1.5 V AA (标准产品) 或者锂电池 1.5 V AA (使用寿命比标准碱性电池长 7 倍)
- > 工作温度：碱性电池 -18°C – +55°C, 锂电池 -40°C – +60°C

	包装个	产品编号
1.5V AA 碱性电池	10或 120	910.54.980
1.5V AA 锂电池	2或 10	910.54.940

提示

我们推荐使用此类高性能碱性电池以保证 Dialock 锁稳定运行。

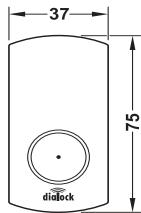
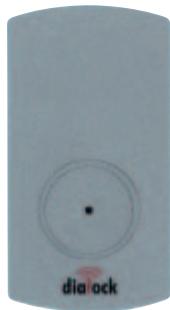
→ 储物柜电子锁 操作说明书



- > 功能：简要的操作说明图示
- > 适用于：粘贴在储物柜上 (内外均可)
- > 类型：自粘标牌
- > 材质：塑料
- > 颜色：银色
- > 尺寸：65 x 69 mm

LockerLock 操作说明胶贴	产品编号
	231.81.200

→ 号码牌, 无数字



> 功能:	用于识别使用 LockerLock
> 适用于:	粘贴在储物柜上
> 类型:	自粘式
> 材质:	塑料
> 颜色:	银色
> 尺寸:	70 x 37 mm
> 通孔直径 Ø:	22.3 mm

产品编号
号码牌, 中性 (无数字)

231.81.100



3

→ 六角螺纹套筒



- ① 内孔径 Ø
- ② 外径 Ø
- ③ 螺纹大径 Ø

> 材质:	钢质
> 表面处理:	亮光
> 类型:	内六角扳手
> 紧固工具:	顶部无凸缘

内螺纹	长度 L mm	包装 个	产品编号
M4	10	100 或 2000	030.07.042
M5	12	100 或 1000	030.07.053

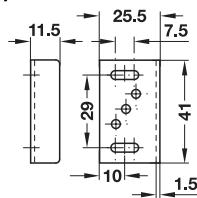
→ 胶粘涨塞



> 材质:	尼龙
> 颜色:	自然色

钻孔直径 Ø mm	长度 L mm	螺纹外径 mm	产品编号
内螺纹 M4			
8	8	8.5	039.33.140
	10	8.5	039.33.042
10	13	11.0	039.33.033
	10	11.0	039.33.239

→ 弯钩锁片

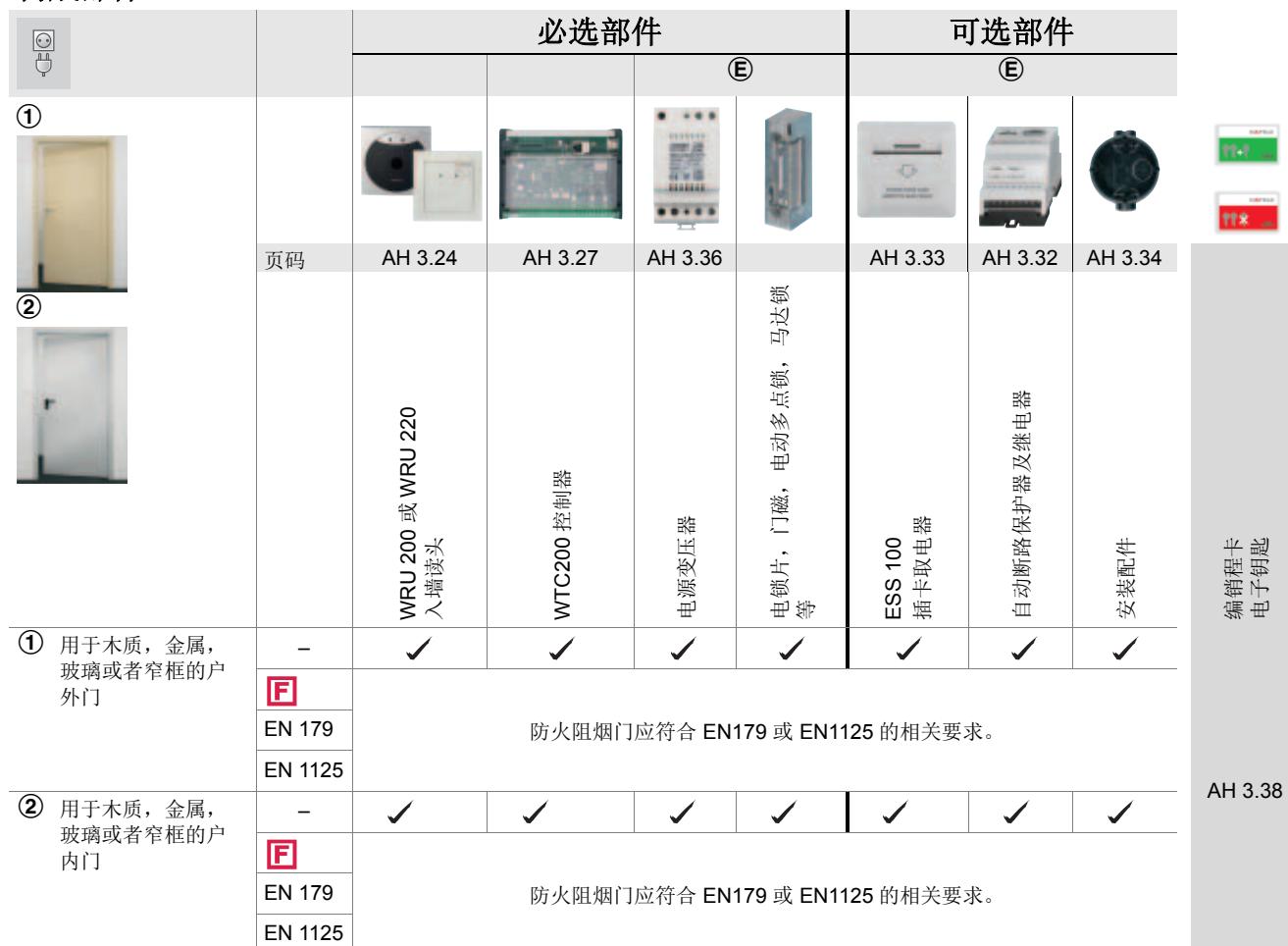


> 材质:	钢质
> 调节性能:	长安装孔适用于不同长度的锁舌
> 安装:	适用螺钉固定

表面处理	产品编号
镀镍	239.47.604



构成部件



页码	必选部件				可选部件		
	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)
WRU 200 或 WRU 220 入墙读头	WRU 200 或 WRU 220 入墙读头	WTC200 控制器	电源变压器	锁片，门磁，电动多点锁，马达锁等	ESS 100 插卡取电器	自动断路保护器及继电器	安装配件
① 用于木质，金属，玻璃或者窄框的户外门	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	F						
EN 179							
EN 1125							
② 用于木质，金属，玻璃或者窄框的户内门	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	F						
EN 179							
EN 1125							

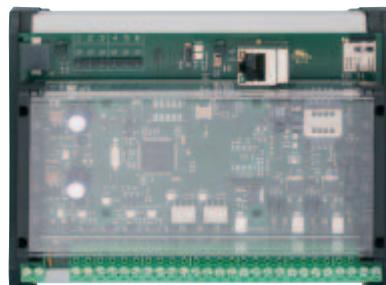
AH 3.38

部件选择举例



通道门 门禁控制		
	WT200 门禁控制设备	
917.91.078	由如下部件组成: > WRU200 读头 > WTC200 控制器	AH 3.23
(E) 电源		
917.93.013	直流电源	AH 3.36
(E) 电控锁		
911.49.065	Automatic-A opener 系列多点锁	
911.39.380	2 x 锁点	
911.39.392	直角锁片	
(E) 自动断路保护器及继电器		AH 3.32
(E) 安装配件		AH 3.34
可选部件		
需要自动断路保护器及继电器和安装配件		
酒店用插卡取电器， 如果需要可在出门侧增加刷卡读头		
	配套电子钥匙	AH 3.38

Häfele Dialock WT 200 电子门锁



3

> 适用于： 门禁功能, 开启或者关闭门禁

标准配置

1 WRU200 读头
1 WTC200 控制器

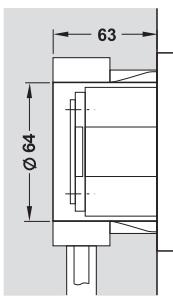
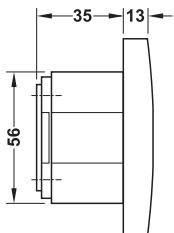
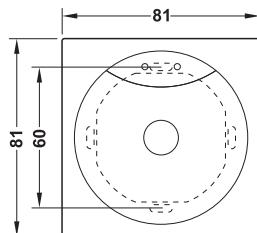
产品编号

917.91.078

订购提醒

WT200 门禁系统的主要部件 WTC200 控制器和 WRU200 读头的详细信息, 请参阅相关适用手册。
请单独订购其它可选部件, 如插卡取电器, 电源变压器及电控锁等。

Häfele Dialock WRU 200 读头



读头安装图

3

WRU200 读头（读写装置），塑料，灰黑色，和 WTC200 控制器一起够成 WT200 门禁控制系统。

功能

- 电源供电读头，刷卡自动激活。
> 内置红 / 绿 LED 指示灯提示门锁开关状态
> 对于员工：提示操作状态（如：离线 / 在线状态）

工作参数

防护等级	IP65
工作温度	-25 °C – +70 °C (带温度监控功能)
工作电源	12 – 24 V DC ±15%
功耗	0.8W
RFID	f = 13.56 MHz
状态指示	1 x 红色 LED, 1 x 绿色 LED
接口	1 x RS - 485, 波特率自动检测
相对湿度	10 – 95 % (非凝露)
线缆规格	连接控制器 J-Y(St)Y 2x2x0.8, 最大有效距离 100 m
尺寸	宽 81 mm, 高 81 mm, 深 13 mm (表面安装) 或 35 mm (嵌入式安装)

安装及操作注意事项

连接 WRU200 读头和 WTC200 控制器使用 4 芯，符合 VDE0815 要求的线缆：J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8 mm (屏蔽双绞线)，最大有效距离 100 m (更远通讯距离请咨询 Dialock 工程师)。

读头安装在预埋盒内，用 2 颗螺钉固定 (符合 DIN 标的间距 60 mm 的预埋盒) 安装时必须保持两颗固定螺钉水平方向一致。

两个读头之间确保最小距离大于 250 mm。

读头需要安装在金属框内的，需现场测试使用效果。

标准配置

1 WRU200 读头

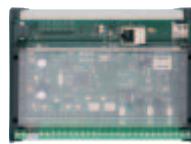
产品编号

917.91.072

订购提醒

请单独订购其它可选部件，如插卡取电器，电源变压器及电控锁等。

Häfele Dialock WT 220 电子门禁



Häfele Dialock WRU 220 读头 WTC200 控制器



3

建议：WRU 220 读头，Gira 55 框架，纯白色面板

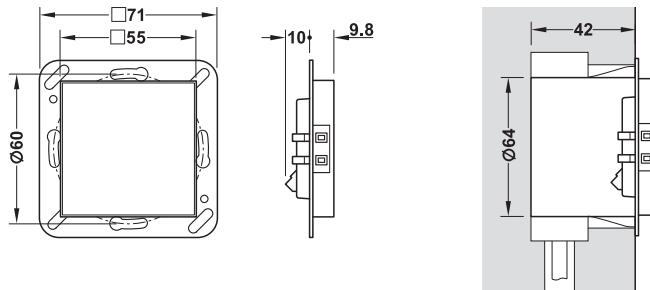
> 适用于： 门禁功能，开启或关闭门禁。用于控制任意类型的门，大门，停车场，家居，灯开关，报警系统，视频监控等。

标准配置	产品编号
1 WRU 220 读头（无边框）	917.91.087
1 WTC200 控制器	

订购提醒

有关更多的 WT220 读头信息，请参见各个部件的说明（WRU 220 读头，WTC 200 控制器）
此读头不提供边框，需要单独订购，配套的插卡取电和电源以及锁都需要自行订购。

→ Häfele Dialock WRU 220 读头



WRU220 读头（读写装置），WTC200 控制器一起够成 WT200 门禁控制系统。

功能

- 电源供电读头，刷卡自动激活。
 > 内置红/绿 LED 指示灯提示门锁开关状态
 > 对于员工：提示操作状态（如：离线/在线状态）

3

工作参数

防护等级	读头无框架 IP00 带 Gira 框架 IP20 带 Gira TX_44 框架 IP44 带百叶窗模组 IP54
工作温度	-25 °C – +65 °C (带温度监控功能)
工作电源	12 – 24 V DC ±10%
功耗	0.8 W
RFID	f = 13.56 MHz
状态指示	1 x 红色 LED, 1 x 绿色 LED
接口	1 x RS-485, 波特率自动检测
相对湿度	10 – 95 % (非凝露)
线缆规格	连接控制器 J-Y(St)Y 2x2x0.8, 最大有效距离 100 m
尺寸	宽 71 mm, 高 71 mm, 深 20 mm

安装及操作注意事项

连接 WRU220 读头和 WTC200 控制器使用 4 芯，符合 VDE0815 要求的线缆：J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8 mm (屏蔽双绞线)，最大有效距离 100 m (更远通讯距离请咨询 Dialock 工程师)。

读头安装在预埋盒内，用 2 颗螺钉固定 (符合 DIN 标的间距 60 mm 的预埋盒) 安装时必须保持两颗固定螺钉水平方向一致。

两个读头之间确保最小距离大于 250 mm。

读头需要安装在金属框内的，需现场测试使用效果。

标准配置

1 套 WRU220 读头 (无边框)，包含有 20 号配置卡 (用于地址设定)

产品编号

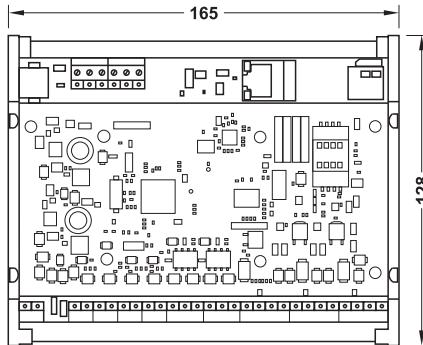
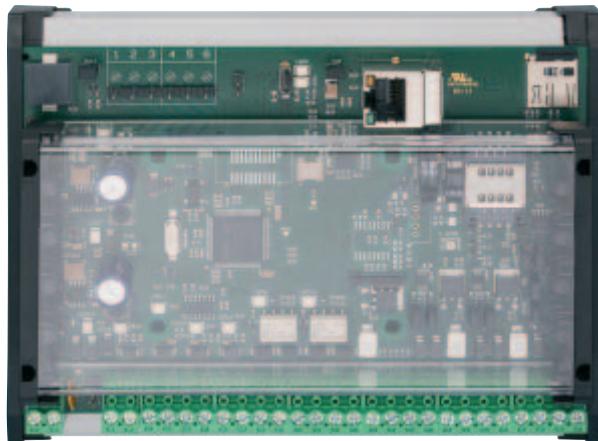
917.91.086

订购提醒

- 不含边框，需要单独订购。
 适合的框架 (Gira 和 Siedle)
 > Gira: 55 和 TX_44 系统
 > Siedle: BM 611-0 百叶窗模块 (需要单独购买)
 请选购可选部件，如插卡取电器，电源变压器及电控锁等。

构成部件	► AH 3.1
Gira 边框	► AH 3.35

→ Häfele Dialock WTC 200 控制器



3

WTC200 控制器主要材质为塑料，银黑色，和 WRU200 读头一起组成门禁控制系统。

功能

市电供电，智能在线控制设备

> 门禁功能，开启或关闭门禁。

> 可控制 2 个电控设备

> 即插即用，安装简便，所有配置参数通过软件存储在 SD 卡中

> 可作为发卡器发行或更改对卡中对离线电子门锁的访问权限

> Dialock 2.0 软件可实时显示工作状态

> 即时更改开门权限

> 内置实时时钟用于设置开门时限

> 存储所有动作记录，记录均可查询

> 带 4 个模拟信号输入端口（如用于门磁信号输入，监控门的开关状态）可连接带信号反馈功能的电控锁，允许实时显示电控锁的状态。

> 通过 Dialock 2.0 软件在线设置和升级固件

可选配件（需单独订购）

> WTX200 I/O 输入 / 输出扩展板，带 3 继电器输出口及 4 个模拟信号输入口

> WTX201 8 路继电器输出扩展板，带 8 继电器输出口及 1 个模拟信号输入口

工作参数

防护等级	IP 30 (盒式安装，安装在金属盒中)，可导轨安装
工作温度	0 °C – +50 °C
工作电源	12 – 24 V DC ±15%
功耗	1.5 W
CPU	32 位， 168MHz Cortex M4
接口	10/100 Mbit/s 以太网口 3 x RS – 485 接口，包括电源 2 x 继电器输出口 (30 V / 2 A) 4 x 模拟信号输入口 1 x USB 接口
插槽	用于 WTX200 I/O 扩展
存储介质	1 x micro Sd 卡 (带 128 位 SSL 加密机制) 512 kB flash 128 KB SRAM
相对湿度	10 – 95 % (非凝露)
线缆连接方式	2.5 mm ² 螺钉固定
安装方式	导轨安装 宽 165 mm，高 130 mm，深 65 mm 盒式安装 宽 300 mm，高 300 mm，深 132 mm

安装及操作注意事项

连接 WRU200 读头和 WTC200 控制器使用 4 芯，符合 VDE0815 要求的线缆：J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8 mm（屏蔽双绞线），最大有效距离 100 m（更远通讯距离请咨询 Dialock 工程师）。

标准配置

1 WTC 200 控制器带 S/FTP6A 网线	917.91.071
1 S/FTP 连接线 6A 网线，1000 mm, 90° 弯头	910.51.983

产品编号

订购提醒

WT200 门禁系统的主要部件 WTC200 控制器和 WRU200 读头的详细信息，请参阅相关适用手册。
请单独订购其它可选部件，如插卡取电器，电源变压器及电控锁等。

3

→ WTX200 I/O 扩展板

用于扩展 WTC200 控制器的输入、输出口的数量



功能

- > 扩展多达 4 个监控信号输入口
- > 扩展多达 2 个继电器输出口
- > 共可扩展出 6 个输入输出口（4 个输入，2 个输出）
- > 多达 3 个继电开关用于连接电控设备或监控门状态

工作参数

IP 等级	IP 30
工作温度	0 °C – +50 °C
工作电源	12 – 24 V DC ±15%
功耗	1.5 W
相对湿度	10 – 95 %（非凝露）
接口	3 x 继电器输出口（30 V / 2 A） 4 x 模拟信号输入口
线缆连接方式	2.5 mm ² 螺钉固定
安装方式	插槽安装于 WTC200 中

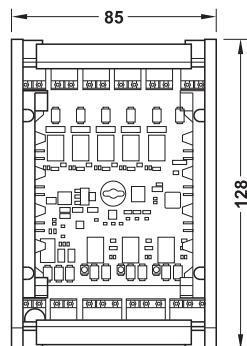
标准配置

WTX200 I/O 扩展板	917.91.073
----------------	------------

产品编号

WRU 200 读头	► AH 3.1
WRU 220 读头	► AH 3.26

→ WTX201 8 路输出扩展板
用于扩展 WTC200 控制器的输出口的数量



WTX201 8 路输出扩展板，作为相对独立的模块可安装在和 WTC200 有一定距离的地方，如电梯。

功能

- > 8 路继电器输出（30 V / 2 A）
- > RS-485 输入口，用于连接 WTC200 控制器
- > WTC200 控制器上的 1 个 RS485 接口可连接多达 4 个 WTX201 8 路扩展板



工作参数

防护等级	取决于安装方式
工作温度	0 °C – +50 °C
工作电源	12 – 24 V DC ±15%
接口	8 路继电器输出（30 V / 2 A） 1 x RS-485 1 x 模拟信号输入口
相对湿度	10 – 95 % （非凝露）
线缆连接方式	2.5 mm ² 螺钉固定
安装	导轨安装 宽 82.5 mm, 高 130 mm, 深 65 mm

标准配置

WTX201 8 路输出扩展板

产品编号

917.91.074

构成部件

3

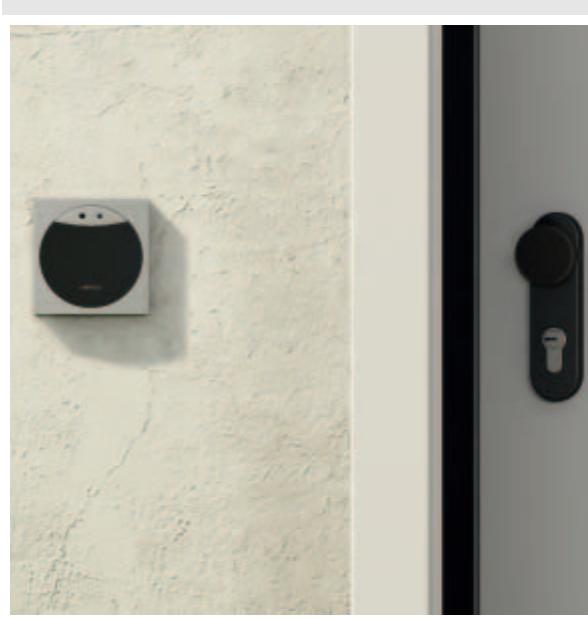
	①	页码	必选部件			可选部件			AH 3.38		
			AH 3.31	AH 3.36	(读头及控制模块集成在一个设备中)	E	②	AH 3.33	AH 3.32	AH 3.34	
① 用于木质，金属，玻璃或者窄框的户外门	-		WT210 门禁控制器 (读头及控制模块集成在一个设备中)	电源	电锁片，门磁，电动多点锁，马达锁等	ESS 100 插卡取电器	自动断路保护器及继电器				AH 3.38
	F	EN 179				✓	✓				
		EN 1125						✓	✓	✓	
② 用于木质，金属，玻璃或者窄框的户内门	-		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AH 3.38
	F	EN 179									
		EN 1125									

防火阻烟门应符合 EN179 或 EN1125 的相关要求。

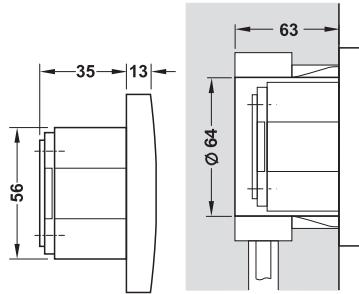
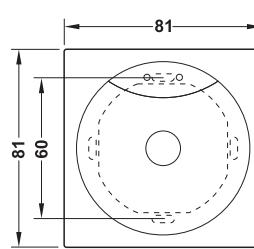
防火阻烟门应符合 EN179 或 EN1125 的相关要求。

编程卡
电子钥匙

部件选择举例

	通道入口门 门禁控制		<table border="1"> <tr><td></td><td>门禁控制设备</td><td></td></tr> <tr><td>917.91.077</td><td>WT210 门禁控制器</td><td>AH 3.31</td></tr> <tr><td>(E)</td><td>电源</td><td></td></tr> <tr><td>917.93.013</td><td>直流电源</td><td>AH 3.36</td></tr> <tr><td>(E)</td><td>电控锁</td><td></td></tr> <tr><td>911.49.065</td><td>Automatic-A opener 系列多点锁</td><td></td></tr> <tr><td>911.39.380</td><td>2 x 锁点</td><td></td></tr> <tr><td>911.39.392</td><td>直角锁片</td><td></td></tr> <tr><td>(E)</td><td>自动断路保护器及继电器</td><td>AH 3.32</td></tr> <tr><td>(E)</td><td>安装配件</td><td>AH 3.34</td></tr> </table>		门禁控制设备		917.91.077	WT210 门禁控制器	AH 3.31	(E)	电源		917.93.013	直流电源	AH 3.36	(E)	电控锁		911.49.065	Automatic-A opener 系列多点锁		911.39.380	2 x 锁点		911.39.392	直角锁片		(E)	自动断路保护器及继电器	AH 3.32	(E)	安装配件	AH 3.34
	门禁控制设备																																
917.91.077	WT210 门禁控制器	AH 3.31																															
(E)	电源																																
917.93.013	直流电源	AH 3.36																															
(E)	电控锁																																
911.49.065	Automatic-A opener 系列多点锁																																
911.39.380	2 x 锁点																																
911.39.392	直角锁片																																
(E)	自动断路保护器及继电器	AH 3.32																															
(E)	安装配件	AH 3.34																															
可选部件																																	
需要自动断路保护器及继电器和安装配件																																	
酒店用插卡取电器， 如果需要可在出门侧增加刷卡读头																																	
配套电子钥匙		AH 3.38																															

Häfele Dialock WT 210 电子门锁



3

读头安装图

WT210 门禁读头（读头及门禁控制模块集成到一个设备中），
主要由塑料组成，银黑色。
集成设计的 WT210 门禁读头允许表面安装或嵌入式安装。

功能

市电供电的离线门禁设备

- > 内置红 / 绿 LED 指示灯提示门锁开关状态
- > WT210 门禁读头和电控锁可构成离线式的门禁点
- > 内置数字信号输入口，可连接诸如出门按钮用于门内侧按按钮开锁。
- > 内置实时钟用于设置开门时限
- > 内置防拆报警传感器，当遇到拆卸读头的情况时可触发报警继电输出口输出报警信号
- > 报警继电输出口亦可连接另一个继电器（通常安装在门内侧）用于实现触发该门禁失去开锁功能，从而实现防拆功能
- > 所有开锁及拆卸均可作为历史记录存储在门禁读头中便于以后查询
- > 通过 MDU110 实现固件升级

> 适用于：

可控制停产地出入口，大门，家具门，灯开关，
报警控制及视频监控等

工作参数

防护等级	IP65
工作温度	-25 °C – +70 °C
相对湿度	10 – 95 % (非凝露)
工作电源	12 – 24 V DC ±15%
功耗	0.8 W
RFID	f = 13.56 MHz
状态指示	1 x 红色 LED, 1 x 绿色 LED, 蜂鸣器
接口	数字信号输入口：开关输入，最大 20 mA 继电器输出口（切换开关继电器）：48 V AC/DC, 5 A 报警信号输出口（开关继电器）：48 V DC, 1 A MDU110 无线通讯射频信号接口
存储容量	可存储多达 1000 条历史记录及 1000 把电子钥匙
连接线缆	0.13 – 0.52 mm ²
尺寸	宽 81 mm, 高 81 mm, 深 13 mm (表面安装) 或 35 mm (嵌入式安装)

安装及操作注意事项

读头安装在预埋盒内，用 2 颗螺钉固定（符合 DIN 标的间距 60 mm 的预埋盒）安装时必须保持两颗固定螺钉水平方向一致。
两个读头之间确保最小距离大于 250 mm。
读头需要安装在金属框内的，需现场测试使用效果。



标准配置

1 WT210 门禁控制设备，离线式	917.91.077
1 WT210 门禁控制器，蓝牙版 (SPK)	917.91.088
1 WTX202 继电器组 (2 组继电器，2 组输入)	917.91.085

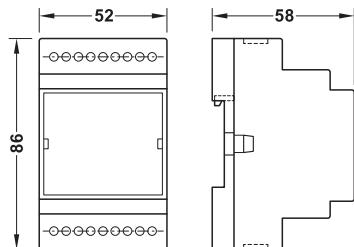
产品编号

3

订购提醒

请单独订购其它可选部件，如插卡取电器，电源变压器及电控锁等。

Häfele Dialock WTX 202 继电器



工作参数

防护等级	IP 20
工作温度	-25 °C – +65 °C
工作电源	12 – 24 V DC (± 10%)
功耗	<105 mA
功率	<1.3 W
继电器触点额定值	电压 <60 V DC
	切断电流 <1 A (瞬间)
	开关功率 60 VA
输入端口	20 mA 的光耦或者无电位开关
通讯接口	RS 485
相对湿度	10 – 95% (非凝露)
线径范围	0.09 – 4 mm ² 28 – 12 AWG
安装于 M36 号导轨安装盒内时	4 接线模块

- > 适用于： 扩展 WT210 控制器的接口，具有 2 组输入和输出
- > 类型： WTX202 和 WT210 之间的通讯采用 AES-128 的方式加密
- > 安装： 可安装在标准轨道上

产品描述

1 WTX202 继电器组 (2 组继电器，2 组输入)	917.91.085
------------------------------	------------

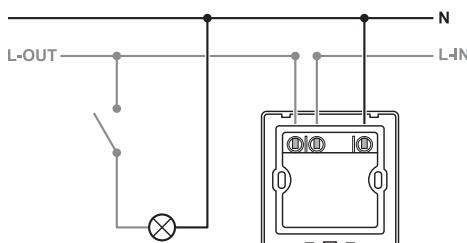
产品编号

构成部件	► AH 3.1
WT210 门禁控制器	► AH 3.1

插卡取电器



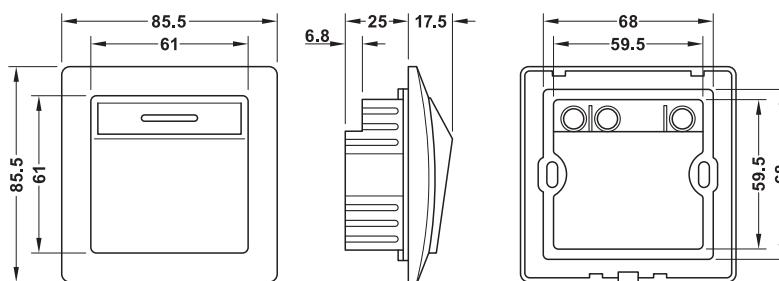
线路图



适用于酒店客房的插卡取电，只有把卡片插入插卡取电器，客房内的灯、电视、空调等用电设备才能通电工作。外壳为塑料，白色或银色可选。

功能

- > 凡是符合 ISO 尺寸标准的 Dialock 射频卡，均可以通过插卡取电器接通客房内的电力供应。只要把卡片插入插卡取电器的卡槽，即可取电。
- > 插卡取电器为只读芯片型，即能读取插入其卡槽的卡片的芯片类型，只要是符合要求的芯片，均可取电。
- > 带红色 LED 状态指示灯



工作参数

通过认证	FCC, EMC, SAA
电源	110 或 230 VAC, 60/50 Hz
触点容量	最大保护值 25 A (容性 8 A, 感性电路 10 A)
自身功耗	<22 W 或 100 mA
断电延时	>100,000 次开关 (220V 满负载下测试)
工作温度	-20 °C – +70 °C
相对湿度	10 – 95% (非凝露)
存储温度	-20 °C – +80 °C
断电延时	20 秒
识别芯片类型	Mifare Classic (4 或 7-Byte UID)

标准配置

- 1 套插卡取电器
- 1 套安装螺钉

颜色	110 VAC	230 VAC
白色	917.56.907	917.56.917
银色	917.56.909	917.56.919

订购提醒

配套的安装预埋盒需单独订购。

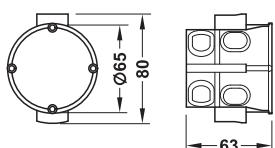
→ 插卡取电器盖

颜色	产品编号
黑色	917.56.920

订购提醒

同时需要订购插卡取电器，产品编号 917.56.917 或者 917.56.919

贴面安装预埋盒



- > 类型：尺寸符合 DIN 标准
- > 材质：塑料
- > 颜色：黑色

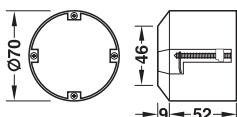
标准配置

1 个预埋盒
2 个 15 mm 沉头螺丝

贴面安装预埋盒

产品编号
917.91.029

墙面固定安装预埋盒

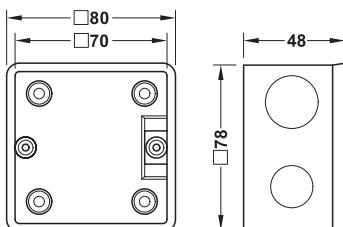


- > 钻孔直径 Ø: 68 mm
- > 适用板厚: 7 – 35 mm
- > 类型：带封边，尺寸符合 DIN 标准
- > 材质：塑料
- > 颜色：红色

墙面固定安装预埋盒

产品编号
917.91.012

嵌入式安装预埋盒

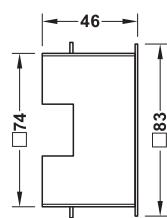
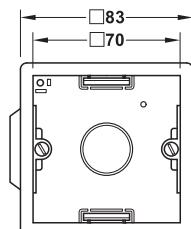


- > 适用于：用于安装插卡取电器
- > 材质：塑料
- > 颜色：白色
- > 安装：适合于墙面嵌入式安装

嵌入式安装预埋盒

产品编号
917.91.001

墙装预埋盒



适用 7 – 30 mm 厚板材

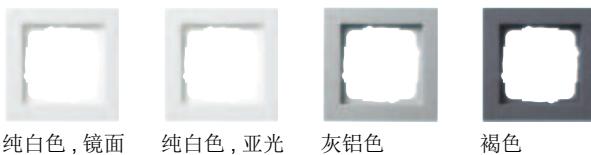
- > 适用于：用于安装插卡取电器
- > 材质：ABS 塑料
- > 颜色：白色
- > 安装：螺钉固定在石膏板上
- > 通过耐火测试

	适用板厚 mm	产品编号
墙装预埋盒	7 – 30	917.91.034

Gira 边框

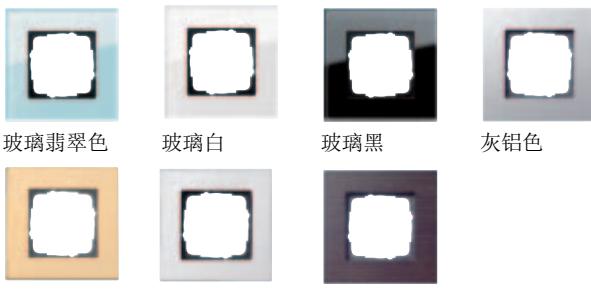
→ 55 系列
室内门使用

Gira E2



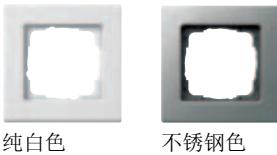
纯白色, 镜面 纯白色, 亚光 灰铝色 褐色

Gira Esprit



玻璃翡翠色 玻璃白 玻璃黑 灰铝色
镀铜 镀铬 仿木色

Gira E22



纯白色 不锈钢色

型号	颜色	单开
E2	纯白色, 镜面	985.50.017
	纯白色, 亚光	985.50.016
	灰铝色	985.50.019
	褐色	985.50.015
Esprit 开关	玻璃翡翠色	912.08.610
	玻璃白	912.08.617
	玻璃黑	912.08.613
	灰铝色	912.08.619
	镀铜	912.08.615
	镀铬	912.08.614
E22 开关	纯白色	985.52.317
	不锈钢色	985.52.310

→ TX_44 系列

室外门用

将 Gira WT220 读头和 TX_44 系列组合 (边框, 密封圈, 插入座等) 可以达到 IP44 的防护等级。



纯白色 铝合金色

颜色	单开	双开
纯白色	912.08.117	912.08.127
铝合金色	912.08.119	912.08.129

GAEB

3

IP44 密封圈 用于各种开关



白色

- > 功能 : 配合 TX_44 系列边框一起使用, 用于各种防水嵌入式安装 (防护等级 IP44)
- > 颜色 : 白色

IP44 密封圈	产品编号
	917.91.290

插入 用于 TX_44 框架盖

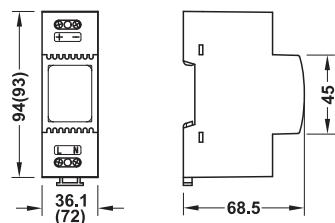


纯白色

- > 功能 : 与 TX_44 系列的密封圈一起使用, 用于各种防水嵌入式安装 (防护等级 IP44)

颜色	产品编号
纯白色	917.91.267
铝合金色	917.91.269

电源变压器 带短路保护功能



- > 适用于：给门禁控制器，电控锁等用电设备供电
尤其适用于全天候需要供电的场合
- > 类型：短路保护
- > 安装：可安装在配电箱内

工作参数

输入电压	100 – 240 V AC	
输出电压	12 V DC	
输出电流	宽 36.1 mm	2 A
	宽 72 mm	4 A
工作温度	宽 36.1 mm	<40 °C
	宽 72 mm	<50 °C
安装于 M36 号导轨安装盒内时	宽 36.1 mm	2 接线模块
	宽 72 mm	4 接线模块

提示

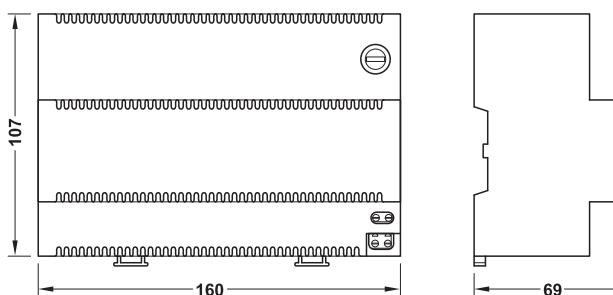
安装及调试需由专业电工进行。

标准配置

- 1 电源变压器
- 1 墙装配件包
- 1 可拆卸盖板

宽度 mm	产品编号
36.1	917.93.013
72	917.93.012

可充电应急电池



- > 适用于：给门禁控制器，电控锁等用电设备应急供电的低成本可反复充电电池
- > 类型：12 V (4Ah) 密封铅蓄电池组
尤其适用于全天候需要供电的场合
免维护
- > 安装：电池上的第二组接线柱用于连接负载
可安装在配电箱内

工作参数

输入电压	12.8 V DC
输出电压	12 V DC
容量	4 Ah
额定容量	120 W, 10 min
工作温度	≤ 40 °C
安装于 M36 号导轨安装盒内时	9 接线模块
使用寿命	约 5 年 (环境温度 20 °C)
自放电	每月约 3% (环境温度 20 °C)

安装示意图

和 12 V DC 电源变压器一起使用 (如 917.93.013)
电源变压器的输出电压必须达到 13.8 V DC, 此时电池组的功耗会达到 +500 mA (负载能力)
电池组必须接在电源变压器和用电负载之间。

提示

安装及调试需由专业电工进行。

宽度 mm	产品编号
160	917.93.019

→ PS 2 电源变压器



- > 适用于：给家具电子锁、门禁控制器等设备供电
- > 类型：输出端带 3 个并联 AMP 插座

工作参数

输入电压	100 – 240 V AC ; 50 – 60 Hz
输出电压	12 V DC
相对湿度	0 – 95 % (非凝露)
输入端线长	1800 mm
输出端线长	1350 mm
认证	ACMA, CE, FCC, LPS, TÜV/GS, UL
工作温度	0 °C – +50 °C

标准配置

- 1 PS2 变压器
- 1 带 Schuko 插头输入线
- 1 使用说明单页

	输出电流 A	尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	产品编号
PS2 变压器	5	115 x 52 x 30	237.58.141

→ PS4 变压器



- > 适用于：给家具电子锁控制器、门禁、分配器等设备供电, 适用于美国市场, 通过 DoE Level VI 认证
- > 类型：输出端带 3 个并联 AMP 插座

工作参数

输入电压	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
输出电压	12 V DC (控制)
工作温度	0 °C – +45 °C
存储温度	-20 °C – +80 °C
工作湿度	0 – 95 % (非凝露)
输入端线长	2100 mm
输出端线长	1350 mm
认证	MM, CE, FCC, UL, Level VI, FWGB

标准配置

- 1 PS4 变压器
- 1 带 Schuko 插头输入线
- 1 使用说明书

(VI)

	输出电流 A	尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	产品编号
PS4 变压器	2.5	90 x 55 x 32	237.58.180

卡片

当您已经安装了 Dialock 电子门锁，门禁控制系统或家具电子锁。
您就可以根据实际需要定义哪些门卡能开启哪些电子门锁或门禁点。
根据项目的规模可以选择如下两种方式中的一种发行卡片：
 > 小规模项目下的独立模式发卡
 > 大规模项目下的软件发卡

两种发卡方式的各自优点及应用场合

独立模式发卡



独立模式发卡是小规模项目（如 20 个门锁及 20 把电子钥匙的项目）发卡的理想模式。低管理成本和易于使用是其主要的优点。

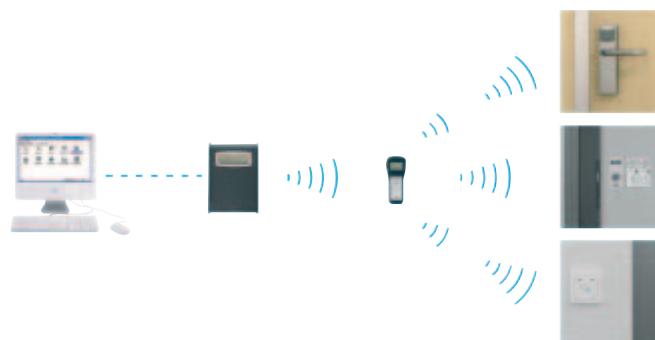
独立模式发卡就是在电子门锁或门禁点前用编程卡编制需要授权开锁的门卡，使得该门卡有开启该电子门锁或门禁点的权限。

如果想取消某张开门卡在某电子门锁或门禁点的开锁权限，仅用销程卡和开门卡在该电子门锁或门禁点前进行简单的销卡操作即可。

一旦独立模式下的电子门锁或门禁其工作模式转到软件发卡模式，那么独立发卡模式下的所有卡片均失效。

其它相关信息参考 AH 3.40 页

软件发卡



规划项目时可向当地的 Dialock 技术支持工程师寻求帮助。

软件发卡模式适用于所有规模的项目。该模式使用专用软件存储所有电子门锁或门禁点的设置，能极大的提高房卡的管理效率是其主要优点。

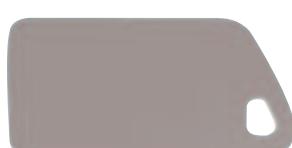
软件模式通过任意一台发卡器或发卡读头实现发卡或销卡。

软件模式的其它优点：可视化操作，所有数据存储在服务器中便于查询和操作，可实现门卡的时限管理，连续发卡，软件登录用户名和操作权限管理等功能。

其它相关信息参考 AH 3.39 页

电子卡片

Dialock 电子门锁或门禁采用电子射频卡作为开门卡。卡片必须先经过编制（独立发卡模式下用编程卡编制或软件发卡模式用软件编制）才具有开门权限。
卡片无需电池供电，使用射频信号传输信息。



其它相关信息参
考 AH 3.42 页

Dialock 软件

第一次购买软件时候，建议使用 U 盘的形式交付。因为除了软件安装包之外，U 盘内还包含了许多相关文档。如果首次采购需要通过邮件方式交付软件，必须通过海福乐批准审核。



项目规模		功能（以升序排序）			
门禁点数	管理员工数	发卡器, 在线读头数	门禁点 + 时限管理	+ HMS 接口管理	+ 在线管理
发卡软件基本版 SW200					
20	20	2	✓		
50	50	2	✓		
100	100	2	✓		
200	200	2	✓		
500	500	2	✓		
发卡软件酒店版 SW300					
20*	20	2	✓	✓	
50*	50	2	✓	✓	
100*	100	4	✓	✓	
200*	200	8	✓	✓	
500*	500	16	✓	✓	
发卡软件专业版 SW400					
50*	50	2	✓	✓	✓
100*	100	4	✓	✓	✓
200*	200	8	✓	✓	✓
500*	500	16	✓	✓	✓

* 酒店版以上的软件版本，带 HMS 接口管理功能，每个门禁点（客房）的客人卡可通过酒店管理软件发行。

标准配置**软件：以 U 盘的形式交付**

包括 Dialock 软件

Dialock 软件使用手册

电子门锁或门禁控制器安装和操作手册

授权文件（在交付的 U 盘中）

授权码（在交付的 U 盘中）

软件其它交付形式：授权文件及授权码交付可通过邮件 / 传真

授权文件（可通过电子邮件交付）

授权码（可通过传真交付）

授权文件和授权码如果通过电子邮件或传真交付的注意事项

如果授权文件和授权码如果通过电子邮件或传真交付，需确保相关的软件（U 盘）已经交付到项目现场。

订购软件需提供如下信息：

- > 项目名称
- > 项目地址
- > 软件项目码
- > 电子邮件地址（用于交付授权文件）
- > 传真号（用于交付授权码）

软件授权的交付步骤

项目的软件授权（包括授权文件和授权码）在客户提供的上述信息检查无误后将由海福乐生成。接着授权文件将通过电子邮件发送给项目的负责人。然后相应的授权码将通过客户提供的传真号或通过电话（如果传真不可用）告知。

	以 U 盘的形式交付	通过电子邮件交付
发卡软件基本版 SW200, 20/20	910.52.800	910.52.900
发卡软件基本版 SW200, 50/50	910.52.801	910.52.901
发卡软件基本版 SW200, 100/100	910.52.802	910.52.902
发卡软件基本版 SW200, 200/200	910.52.803	910.52.903
发卡软件基本版 SW200, 500/500	910.52.804	910.52.904
发卡软件酒店版 SW300, 20/20	910.52.810	910.52.910
发卡软件酒店版 SW300, 50/50	910.52.811	910.52.911
发卡软件酒店版 SW300, 100/100	910.52.812	910.52.912
发卡软件酒店版 SW300, 200/200	910.52.813	910.52.913
发卡软件酒店版 SW300, 500/500	910.52.814	910.52.914
发卡软件专业版 SW400, 50/50	910.52.831	910.52.931
发卡软件专业版 SW400, 100/100	910.52.832	910.52.932
发卡软件专业版 SW400, 200/200	910.52.833	910.52.933
发卡软件专业版 SW400, 500/500	910.52.834	910.52.934
SW400 专业试用版本	-	910.52.839

订购提醒

由于授权一旦售出不能退换，请订购前确认版本是否符合用户的需求。

请将安装 U 盘及授权文件和授权码放在保险柜中，不要遗失。并确保安装 U 盘及授权文件和授权码仅有有权限的员工才能拿取和使用。

软件和授权文件及授权码可复制并可在同一项目中重复使用。

Dialock 软件功能扩展模块

标准配置

软件扩展功能模块的交付形式：以 U 盘的形式交付

包括 Dialock 软件

电子门锁或门禁控制器安装和操作手册

授权文件（在交付的 U 盘中）

授权码（在交付的 U 盘中）

软件其它交付形式：授权文件及授权码交付可通过邮件 / 传真

授权文件（可通过电子邮件交付）

授权码（可通过传真交付）

订购提醒

由于授权一旦售出不能退换，请订购前确认版本是否符合用户的需求。

请将安装 U 盘及授权文件和授权码放在保险柜中，不要遗失。并确保安装 U 盘及授权文件和授权码仅有有权限的员工才能拿取和使用。

软件和授权文件及授权码可复制并可在同一项目中重复使用。

	以 U 盘的形式交付	通过电子邮件交付
软件模块：可管理的发卡器或发卡读头数增加 8 个	910.52.890	910.52.990
软件模块：可管理的发卡器或发卡读头数增加 16 个	910.52.891	910.52.991
软件模块：可安装客户端无限（标准软件支持 21 个客户端）	910.52.880	910.52.980
软件模块：可管理的门禁点增加 50 个	910.52.885	910.52.985
软件模块：可管理的门禁点增加 100 个	910.52.886	910.52.986
软件模块：可管理的门禁点增加 200 个	910.52.887	910.52.987
软件模块：可管理的门禁点增加 500 个	910.52.888	910.52.988
软件模块：可管理员工数增加 50 个	910.52.881	910.52.981
软件模块：可管理员工数增加 100 个	910.52.882	910.52.982
软件模块：可管理员工数增加 200 个	910.52.883	910.52.983
软件模块：可管理员工数增加 500 个	910.52.884	910.52.984
SWX 授权功能许可证（验证功能）	910.52.870	910.52.860
SWX smartphone 授权许可证	910.52.871	910.52.861
SWX 多应用程序许可证（TXP 编辑器）	910.52.872	910.52.862
SWX 集成 GRMS 授权	910.52.873	910.52.863

3

编程卡



- > 适用于：仅需少量开门卡和门禁点的小项目
- > 尺寸：54 x 85 mm（标准信用卡大小）

功能说明

用于发开门卡而无需通过发卡软件和发卡器发卡

芯片类型	产品编号
Mifare Classic	917.64.010

提示

当需要使用带 SPK 版本的产品或者需要连接其他系统时，请咨询 Dialock 工程师。

销程卡



- > 适用于：仅需少量开门卡和门禁点的小项目
- > 尺寸：54 x 85 mm（标准信用卡大小）

功能说明

用于消除开门卡的开门权限而无需通过发卡软件和发卡器销卡

芯片类型	产品编号
Mifare Classic	917.64.011

提示

当需要使用带 SPK 版本的产品或者需要连接其他系统时，请咨询 Dialock 工程师。

ES110 发卡器

必要时请经过培训的人员进行设置。



- > 适用于：发行或取消开门卡
- > 类型：LCD 显示，带背光灯
- > 材质：外壳：塑料
- > 颜色：外壳：银灰色

功能说明

Dialock 软件产生的开门卡数据通过 TCP/IP 网络传到 ES110 发卡器，发卡器再把收到的数据写入放在其上的电子卡片中。可通过 Dialock 发卡软件或酒店管理软件发行客人开门卡。通过同一局域网内的任何电脑的浏览器即可设置 ES110 发卡器的工作参数。

**3****工作参数**

工作电源	PoE 供电或外接变压器供电
功耗	最大 300 mA
显示	128 × 64 点阵
线缆连接方式	RJ45 插座，通过网线连入局域网
数据传输协议	电脑及 ES110 发卡器之间的数据通过 TCP/IP 协议传输
尺寸	长 185 mm, 宽 130 mm, 高 57mm

标准配置

1 ES110 发卡器
1 Cat5 线网，长 2m
1 电源变压器
简要说明书

芯片类型

Tag-it™-ISO, Mifare Classic 和 Mifare DESfire EV2 | 917.42.080

MDU110 手持机

必要时由经过培训的人员进行设置。



- > 适用于：

在电子门锁和电脑 Dialock 软件之间传输数据和配置参数
LCD 显示，带背光灯，5 种操作语言
外壳：塑料
外壳：灰色，类似于 RAL 7020

功能说明

使用触摸滚轮实现菜单选择，可单手操作。
通过 USB2.0 接口连接电脑与电脑通讯，如果连接成功，在电脑中显示为一个移动存储设备。无需安装驱动程序。
通过无线接口和电子门锁通讯。如果需要可升级其中的固件。

工作参数

工作电源	可充电锂离子电池，USB 连接后自动充电
电池工作时间	24 小时（背光灯熄灭）
重量（包括电池）	大约 400 g
显示	128 × 64 点阵，6 行
线缆连接方式	通过 USB 2.0 接口连接电脑
内部存储容量	4GB, 可存储约 5000 个门禁点数据
安全性	数据存储及手持机和电子门锁之间的通讯均加密

标准配置

1 MDU110 手持机
1 USB2.0 连接线（1.5m 长）

操作语言

德，英，法，意，西语

芯片类型

Tag-it™-ISO, Mifare Classic EV1 和 Mifare DESfire EV2

产品编号

917.42.180



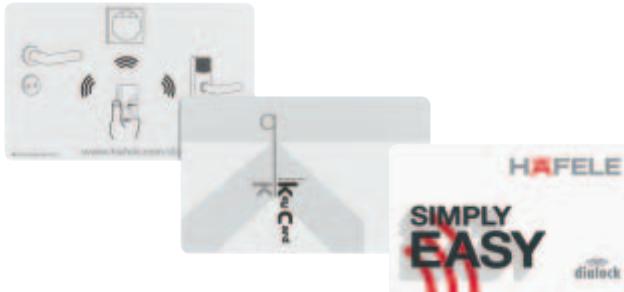
我们在目录中的卡片都通过了所有的 Dialock 产品测试。卡片提供了安全的秘钥以及专门为 Dialock 的分区设置，大大提高 Dialock 系统的安全性。如果有任何疑问，请咨询 Dialock 工程师。

KC 卡片式电子钥匙



3

白卡



双面印刷卡

- > 类型：无磨损（非接触式传输数据）
免维护（无需电池供电）
抗潮，抗震，不受油污、灰尘、强磁场影响
100000 次读写
每张卡带不可改写的唯一 ID 码，防伪性强
- > 材质：塑料
- > 颜色：白色

工作参数

数据存储年限	≥ 10 年
工作温度	$-35^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
尺寸符合 ISO 7810 标准	54 x 86 x 0.76 mm
芯片类型	Logic®, Tag-it™ ISO, Mifare Classic 和 Mifare DESfire EV2 mit 7 Byte UID

类型	芯片类型	产品编号
空白卡	Tag-it™ ISO	917.44.011
	Mifare Classic EV1	917.64.070
	Mifare DESfire EV2	917.64.076
双面印刷卡	Tag-it™ ISO	917.44.022
	Mifare Classic EV1	917.64.072
	Mifare DESfire EV2	917.64.078

订购提醒

可根据需要在卡片上印刷图案。

卡套及固定夹



→ 卡套（不带固定夹）

- | | |
|---------|---------------|
| > 适用于： | 保护卡片 |
| > 类型： | 可左、右、竖直 3 向佩戴 |
| > 材质： | 塑料 |
| > 表面处理： | 透明 |

标准配置

50 个

产品编号
卡套 917.94.080

订购提醒

其它需求可定制。

→ 固定夹



- | | |
|--------|----------|
| > 适用于： | 把卡套夹在衣物上 |
| > 类型： | 塑料搭扣固定卡套 |

标准配置

50 个

产品编号
固定夹 917.94.081

钥匙坠



- > 类型：防水
- > 材质：塑料

功能说明

- > 坚状电子钥匙
- > 每个坚状电子钥匙可存储 4 个钥匙数据

工作参数

数据存储年限	≥ 10 年
工作温度	-35 °C – +50 °C
芯片类型	Tag-it™ ISO, 7 byte Mifare Classic, 7 UID Mifare DESfire EV2

芯片类型	颜色	产品编号
Tag-it™ ISO	黑色	917.44.093
	蓝色	917.44.098
	红色	917.44.099
Mifare Classic EV1	黑色	917.64.093
	蓝色	917.64.098
	红色	917.64.099
Mifare DESfire EV2	黑色	917.64.083
	蓝色	917.64.088
	红色	917.64.089

订购提醒

深色的电子钥匙可能会影响老款电子门锁的开锁效果，建议电子钥匙使用浅色的图案和设计。本产品手册介绍的是新款电子门锁，开锁效果不受电子钥匙颜色的影响。

KT 钥匙坠



GAEB

3

- > 类型：由防水材料超声波焊接制造的固体状卡片
- > 材质：由不锈钢框架和抗冲击聚碳酸酯做成
- > 表面处理：亚光

功能说明

- > 坚状电子钥匙
- > 每个坚状电子钥匙可存储 4 个钥匙数据

工作参数

数据存储年限	≥ 10 年
尺寸	Ø36 mm, 厚度 : 5.3 mm
工作温度	-35 °C – +50 °C
芯片类型	Tag-it™ ISO, Logic Prime MIM 1024 byte SuperTag, Mifare Classic EV1 或 Mifare DESfire EV2 with 7 byte UID

颜色	Mifare Classic EV1	Mifare DESfire EV2	Tag-it™ ISO
白色	917.64.147	917.64.087	917.44.147
黑色	917.64.143	917.64.082	917.44.143
绿	917.64.145	917.64.080	917.44.145
红	917.64.149	917.64.086	917.44.149
蓝	917.64.148	917.64.085	917.44.148
橙	917.64.141	917.64.084	917.44.141

订购提醒

可印刷个性化文字或图案（图案文件分辨率最小 300dpi）。



KB 表带状电子钥匙（表带钥匙）

- > 适用于 : LockerLock LL 200
 > 类型 : 防水, 可以防止海水腐蚀
 > 材质 : 表带: 尼龙

3**功能说明**

- > 腕带的电子钥匙可适用于 Dialock
 > 可以为每个关键腕带提供 1 个锁定授权

数据存储	≥ 10 年
工作温度	-35 °C – +50 °C (可以短时间暴露于较高温度, 例如: 桑拿)

芯片类型	颜色	产品编号
Tag-it™ ISO	黑色	917.44.203
	黄色	917.44.206
	蓝色	917.44.208
	红色	917.44.209
	绿色	917.44.200
Mifare Classic EV1	黑色	917.64.123
	黄色	917.64.126
	蓝色	917.64.128
	红色	917.64.129
	绿色	917.64.120
Mifare DESfire EV2	黑色	917.64.173
	黄色	917.64.176
	蓝色	917.64.178
	红色	917.64.179
	绿色	917.64.170

订购提醒

可根据需要在表面上印刷图案

号牌

- > 适用于 : 可别在带式钥匙的表带上
 > 类型 : 4 位印刷数字

颜色	产品编号
黑	231.81.013
黄	231.81.016
蓝	231.81.018
红	231.81.019
绿	231.81.010

订购提醒

订购时请注明所需的数字范围, 如四位数字号码 0501-0550

牌状电子钥匙（钥匙牌）

- > 类型 : 无磨损 (非接触式传输数据)
 免维护 (无需电池供电)
 防潮, 抗震, 不受油污、灰尘、强磁场影响
 每张牌带不可改写的唯一 ID 码, 防伪性强

功能说明

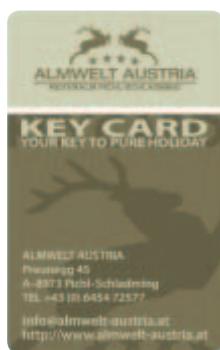
- > Dialock 系统用电子钥匙
 > 每个 KT Fob 可以有 4 个独立的锁定授权

数据存储	≥ 10 年
尺寸	29 x 58 x 1.7 mm
工作温度	-25 °C – +60 °C

芯片类型	颜色	产品编号
Tag-it™ ISO	灰	917.44.175
	白	917.44.177
	绿色	917.44.170
	红色	917.44.171
	橙色	917.44.179

订购提醒

可根据需要在牌面上印刷图案

KC 定制印刷卡

个性化定制的印刷卡举例

印刷图案建议经 Dialock 工程师确认后再印刷。



> 功能：	Dialock 系统用电子钥匙
> 类型：	无磨损（非接触式传输数据） 免维护（无需电池供电） 抗潮，抗震，不受油污、灰尘、强磁场影响 每张卡带不可改写的唯一 ID 码
> 材质：	塑料
> 颜色：	白色为基色，印刷图案客户自行制作

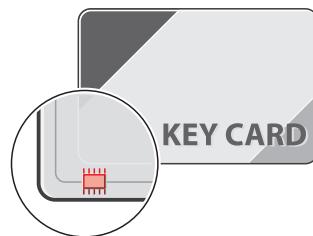
工作参数

数据存储	≥10 年
工作温度 (操作)	-35 °C – +50 °C
涂层	4 色 (单面或双面)
尺寸	54 x 85 mm (信用卡大小)
芯片类型	Mifare Classic (Dialock 加密) Mifare DESfire EV2 (Dialock 加密) Tag-it™ ISO RFID 13.56 MHz

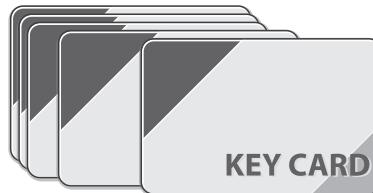
→ 可重复使用卡

> 类型：可重复读写至少 100000 次

芯片类型	产品编号
Mifare Classic	917.64.071
Mifare DESfire EV2	917.64.077
Tag-it™ ISO	917.44.230

订购提醒价格因印刷的图案、颜色的复杂程度而不同。
起订量：50 张。**卡片认证服务**

我们在目录中的卡片都具有优良的质量，并且通过了所有的 Dialock 所有产品的测试。卡片提供了安全的秘钥以及专门为 Dialock 的分区设置，提高 Dialock 系统的安全性。防止未授权访问卡片内信息。如果卡片需要复用的时候，使用的卡片与标准卡片就有区别。海福乐需要对复用的卡片进行检验和认证。认证的文档结果将会提供给管理和采购部门。

**认证过程**

- > 将在所有的 Dialock 产品中测试 5 个额外的卡片
- > (同样的型号, 技术 - 卡片, Tag) 的使用样品和可用性。
- > 海福乐将生成测试报告, 测试通过后才可以使用。
- > 只有在认证后的卡片才能保证使用 Dialock 系统无故障运行。

产品描述

卡片认证服务

产品编号

917.99.940

订购提醒请提供 5 个卡片作为样本，我们进行测试。
海福乐将保留测试的卡片作为样本。