

产品规格书

THZ Comfort



坚固的金属外壳中的应急电源控制单元，带照明的
SHEV和通风按钮，用于小型排烟和排热系统

应用领域

- 楼梯间排烟
- 适用于具有一个防火段的小型排烟和排热解决方案
- 烟雾探测器、FT 4按钮、火灾报警系统触点、通风开关和天气传感器的连接选项
- 适用于总输出电流为4.5 A的排烟排热系统机组
- 遇火灾时用于排烟排热的 24 V电动开窗器机组
- 可控自然通风
- 适用于新建筑和改造工程

产品特点

- 小型精美的金属外壳设计坚固耐用
- 带灯光指示的排烟排热和通风按钮，提高了安全性
- RWA 按键背光亮度可调节
- 安全性和可靠性通过了VdS认证和TÜV测试
- 丰富的参数设置选项带来了最高的灵活性
- 可使用ST 220服务终端完成快速轻松的调试
- 集成按键简化安装
- 通过无电位触点实现多个楼梯控制单元的互连

技术参数

产品名称	THZ Comfort
尺寸	140 x 248 x 85 mm
宽度	140 mm
高度	248 mm
深度	85 mm
材质	压铸铝外壳
防护等级	IP30
使用温度:	-5 - 40 ° C
工作电压	230 V AC
功率 (最大)	120 W
连接横截面/电源	1.5 mm ²
输出电压	24 V DC +/-15%
余波	2 %
输出电流 (最大)	4.5 A
最大输出电流时的额定负载	30 %
电机电缆线径	4 mm ²

电池容量	2.3 Ah
报警组	1
通风口组	1x
多个控制单元的联网	前转报警和复位信号, 最多可关联 10 个控制单元
可用信号输出端	3 个状态触点, 可为其设置参数
控制单元的参数设置	服务按钮和 5 个 LED 或 ST 220
符合标准	EN 12101-10, ISO 21927-9
许可	VdS

型号/订购信息

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
THZ Comfort *	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190789	按照 RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190786	RAL 1021 黄色	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort *	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190783	RAL 2011 橙色	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort *	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190784	RAL 3001 红色	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort *	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190787	RAL 7035 灰色	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort *	小型 4.5 A 楼梯间控制单元, 一个通风口组 + 一个报警组, 内置排烟排热系统和通风开关随附充电电池。	190788	RAL 9016 白色	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

附件

FT 4 A *

用于连接盖泽控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161285	RAL 7035 灰色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161286	RAL 1021 黄色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161283	红色类似RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
SHEV 按钮 FT 4 *	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161284	RAL 5015 蓝色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A – VDS *

带有 VdS 认证的 SHEV 按钮用于连接到 GEZE 控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 A-VdS	铝制外壳, 包括标签” 排烟口 “	161282	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 K *

带塑料外壳的 SHEV 按钮, 用于连接 GEZE 控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
SHEV 按钮 FT 4 *	在塑料外壳中, 包括标签 “ SMOKE VENT”	136232	橙色类似RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

LTA-24-AZ

带有控制键 OPEN / CLOSE 和 LED 功能显示的通风开关



名称	描述	识别号	颜色	工作电压	安装方式
排气开关LTA-24-AZ	配备 “开-关” 控制键和 LED 功能显示	129393	阿尔卑斯白	24 V DC	齐平安装

LTA-LSA *

带有旋钮的通风开关, 用于 OPEN / CLOSE



名称	描述	识别号	颜色	安装方式
通风开关/按钮LTA-LSA *	带旋钮, 可用作通风开关的 “打开/关闭” 或用作通风开关 “打开/停止/关闭” 的闭锁	11847 6	阿尔卑斯 白	齐平安 装

E 71 *

室内温控器, 用于通风控制



名称	描述	识别号	颜色	尺寸
E 70 房间温度调节器 *	适用于设置了两个切换点的干燥封闭房间	079087	白色	75 x 75 x 30 mm

防雨防风 *

气象站和控制单元, 用于雨和风监测



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
防雨防风 *	输出: 雨/风无电位触点 / 用于THZ (楼梯控制单元)、THZ Comfort、E 260和MBZ (模块化总线控制单元) 300	091529	白色	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

GC 240 R: *

雨量传感器, 用于MBZ 300和THZ/THZ Comfort控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
雨量传感器 GC240 RS *	用于连接 RWA 中央控制单元 THZ/MBZ 300 的风雨感应器。包括用于墙装或柱上安装的窗扇支架	189313	RAL 9010 白色	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

RM 1003 *

盖泽控制面板烟雾探测器



名称	描述	识别号	颜色	工作电压
盖泽烟感探测器 RM 1003 *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。VdS 认可并通过 EN 54 测试, 包括底座。	112877	RAL 9016白色	24 V DC

SCT 221 按键开关

用于授权的激活和用于更改自动门的操作模式的按键开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
SCT 221 按键开关	2 销, 带欧标单边锁芯, 两侧弹簧复位, 无 AS 500 框架	118478	阿尔卑斯白		
SCT 221 按键开关	单销, 无欧标单边锁芯, 一侧弹簧复位	117996	阿尔卑斯白	80 x 80 x 11 mm	齐平安装

WM 1006 *

用于 GEZE RWA 中央控制单元的热探测器



名称	描述	识别号	颜色	工作电压
热探测器 WM 1005 *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。VdS 认可并通过 EN 54 测试, 包括底座。	112878	RAL 9016白色	24 V DC

WRM-24 *

用于激活自动门窗机组的24V DC接收模块



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
WRM-24 接收模块 *	52 x 47 x 23 mm (宽x高x深), 用于安装在标准隐藏式安装盒中 / 24 V DC 工作电压, 脉冲模式或脉冲及永久模式	1312 13	黑色	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 个无电位继电器触点

WRM-24B *

用于激活自动门窗机组的24V DC接收模块



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
WRM-24B 接收模块 *	130 x 80 x 35 mm (宽x高x深), 用于 IP54 防护等级表面安装 / 24 V DC 工作电压, 脉冲模式或脉冲及永久模式	1312 14	白色	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 个无电位继电器触点

WTH *

通过GEZE无线程序激活GEZE自动门窗机组



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTH-2 手持无线收发器 2 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-4 遥控 4 频道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-1 遥控器 1 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面

WTM *

通过GEZE无线程序激活GEZE自动门窗机组的传输模块



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTM 收发模块 *	44 x 30 x 11 mm (宽x高x深), 用于按键内选配集成	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	隐藏式

ST 220

盖泽门窗产品的无线、有线参数设置服务终端



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
ST 220服务终端	用于 TZ 320、TE 220、自动门系统、IQ windowdrive 门机和 THZ N4、THZ Comfort N4 的参数设置和诊断, 使用 4 节 AAA 电池 (不包括在供货范围内) 的电池模式, 在照明式显示屏上显示纯文本, 用于操作的薄膜键盘 / 只有制造商 (盖泽) 授权的专家有权对盖泽系统的参数进行更改	0872 61	蓝色	80 x 125 x 37 mm	24 V

GC 162 RWA *

盖泽控制面板烟雾探测器



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
烟雾探测器 GC 162 RWA *	盖泽 RWA 中央控制单元的天花板探测器。由于能自动抵消受污染情况, 因此使用寿命长达 8 年。通过 EN 54 测试, 包括底座	184110	RAL 9010 白色	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

用于 GEZE RWA 中央控制单元的热探测器



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
热探测器 GC 163 RWA *	盖泽 RWA 控制面板的天花板探测器。通过 EN 54 测试, 包括底座	184139	RAL 9010 白色	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

FT 4 A 声学式 *

配备声音信号的通风开关用于连接至盖泽通风控制板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
RWA 超声波感应器 FT 4 A *	压铸铝箱体中, 警报/故障时带声音信号, 包括“烟道”标牌	19892 6	RAL 7035 灰色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA 超声波感应器 FT 4 A *	压铸铝箱体中, 警报/故障时带声音信号, 包括“烟道”标牌	19892 5	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A 辅助操控位置 *

用于连接盖泽控制面板



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
通风开关按钮 FT 4 A 二级单元 *	压铸铝箱体中, 辅助操作工位带LED警报, 包括“烟道”标牌	198914	RAL 2011 橙色	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

* 上述产品的样式、类型、特性、功能和是否在售可能因国家而异。如有任何疑问, 请联系盖泽。