

订货信息

	订购号	LZ	PG
DM – 开窗器模块	680250-9	●	
应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 用来连接开窗器, 气压开窗器和电锁			



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	5,3 mA
输出电流:	10 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	通风按钮(最大10 □), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (气压开窗器/电锁)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 开窗器: 2,5 mm ² , 片式插头 6,3 mm: 电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件
■ 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能

	订购号	LZ	PG
DMX – 开窗器模块	680255-9	●	
应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 用来连接开窗器, 气压开窗器和电锁			



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	5,3 mA
输出电流:	20 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 45 mm, ABS, 黑色
模块单元:	2 ME
输入:	通风按钮(最大10 件), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (气压开窗器/电锁)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 片式插头 6,3 mm: 开窗器+电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件
■ 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能
注意: 开窗器电源为 6.3 mm片式插头! 输出为3针2.5 mm ² 插头。端子需要单独订购! (见选项)

	订购号	LZ	PG
IDM – 智能开窗器模块	680257-9	●	
应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 用来连接奥姆勒智能 S12 / S3开窗器, 最大电流可达10A			



注意: 操作时需要I-COM模块

技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	6 mA
输出电流:	10 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	通风按钮(最大10 □), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (奥姆勒 S12 / S3开窗器)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 开窗器: 2,5 mm ² , 片式插头 6,3 mm: 电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接 0-10 V 模拟输入

功能/配件
■ 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能

订货信息

	订购号	LZ	PG
SM – 传感器模块	680150-9	●	

应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 用来连接感烟探测器和紧急启动按钮



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
检测线路电压:	24 V DC
内部消耗电流:	12,6 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	3 条探测器线路 (最多10 条探测器线路) 通风按钮线路 (最多10件)
输出:	1 个反馈触点(干触点, 42 V / 0.5A)
显示:	功率,故障, 报警
控制元件:	前置按钮: 复位
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能

RM6 – 继电器模块	680200-9	●	
--------------------	-----------------	---	--

应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 通过继电器干触点来传输信号



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
内部电流损耗:	5,3 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输出:	6 个继电器干触点 (干触点, 42V / 0,5A)
显示:	操作,故障
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能

IM-K - KNX模块	680265-9	●	
---------------------	-----------------	---	--

应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, EMB 8000控制箱与KNX总线系统之间的通讯模块



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
内部电流损耗:	6 mA
总线电流:	9 mA
数据点:	最多16个带16个数据点的开窗器线路
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS(塑料), 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	6个模拟输入KNX 3 个继电器干触点通过KNX
输出:	KNX 总线端子
显示:	操作,故障, KNX可编程LED
控制元件:	KNX可编程按钮
连接:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000软件和KNX ETS可编程软件, 便能配置出相应的功能

订货信息

	订购号	LZ	PG
WM – 气象模块	680180-9	●	

应用: 工厂配置的模块, 安装在EMB8000中, 配线完整, 用来连接气象传感器



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC
检测线路电压:	24 V DC
内部电流消耗:	13,0 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, black
模块单元:	1 ME
输入:	风雨传感器, 风向传感器, 外部信号
输出:	无电压触点(干触点, 42 V / 0.5A)
显示:	功率, 故障, 风 / 雨情况
连接导线:	插入式接线端子 1,5 mm ² (硬线)

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能

	订购号	LZ	PG
I-COM – 智能开窗器连接模块	680260	●	

应用: 客户自行安装模块, 用来连接奥姆勒 S12 开窗器与智能开窗器模块IDM



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC
探测线路电流:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
开窗器最大电流:	10 A
尺寸 (WxHxD):	44 x 73 x 29 mm
输入:	1 x 24 V + LK3来自 IDM
输出:	2个电机输出奥姆勒 S12开窗器
显示:	状态显示
连接导线:	插入式接线端子 4 mm ² (硬线)(电机输出), 线径 6 mm ² (硬线)

注意: 只是用来连接EMB8000 IDM模块

功能/配件

- 不带外壳的模块, 用户现场自行安装于接线盒中

	订购号	LZ	PG
CAN-总线模块	680190-9	●	

应用: 工厂配置的插卡, 安装在EMB8000的控制模块CM中, 可将多个EMB8000整合到一个CAN总线网络中



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC (+/- 20%)
环境温度:	-5°C ... + 40°C
外壳:	不带外壳(电路板)
尺寸(WxHxD):	20 x 32 x 13 mm
连接导线:	插入式接线端子 6 x 1,0 mm ² (硬线)

功能/配件

- 可将CAN模块插入到控制模块(CM)中的连接,
- 通过配置 EMB8000的软件, 可配置出相应的功能与特性,
- 每一个网络控制箱都需要这种模块,
- 可接6x0.5mm² 的接线端子, 并能安装于35mm 的安装导轨中

订货信息

	订购号	LZ	PG
DM – 开窗器模块	680250	●	

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用来连接开窗器, 气压开窗器和电锁



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	5,3 mA
输出电流:	10 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	通风按钮(最大10 件), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (气压开窗器/电锁)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 开窗器: 2,5 mm ² , 片式插头 6,3 mm: 电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能配置出相应的功能

DMX – 开窗器模块	680255	●	
--------------------	---------------	---	--

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用来连接开窗器, 气压开窗器和电锁



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	5,3 mA
输出电流:	20 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 45 mm, ABS, 黑色
模块单元:	2 ME
输入:	通风按钮(最大10 件), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (气压开窗器/电锁)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 片式插头 6,3 mm: 开窗器+电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过配置EMB8000的软件, 便能从标准系统中配置出相应的功能
- 注意: 开窗器电源为 6.3 mm片式插头! 输出为3针2.5 mm²插头。端子需要单独订购! (见选项)

IDM – 智能开窗器模块	680257-9	●	
----------------------	-----------------	---	--

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用来连接奥姆勒智能 S12 / S3开窗器, 最大电流可达10A



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
输出电压:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
内部消耗电流:	6 mA
输出电流:	10 A
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	通风按钮(最大10 件), 反馈触点开/关
输出:	开窗器线路 (奥姆勒 S12 / S3开窗器)
显示:	功率,故障, 报警, 运行方向 开/关
控制元件:	前置按钮: 开/关
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 开窗器: 2,5 mm ² , 片式插头 6,3 mm: 电源, 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接 0-10 V 模拟输入

注意: 操作时需要I-COM模块

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000软件, 便能配置出相应的功能

订货信息

	订购号	LZ	PG
SM – 传感器模块	680150	●	

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用来连接感烟探测器和紧急启动按钮



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
检测线路电压:	24 V DC
内部消耗电流:	12,6 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	3 条探测器线路 (最多10 条探测器线路) 通风按钮线路 (最多10件)
输出:	1 个反馈触点 (干触点, 42 V / 0.5A)
显示:	功率, 故障, 报警
控制元件:	前置按钮: 复位
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 开窗器线路监控, 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能配置出相应的功能

RM6 – 继电器模块	680200	●	
--------------------	---------------	---	--

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 通过继电器干触点来传输信号



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
内部电流损耗:	5,3 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, 黑色
模块单元:	1 ME
输出:	6 个继电器干触点 (干触点, 42V / 0,5A)
显示:	操作, 故障
连接导线:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000的软件, 便能配置出相应的功能

IM-K - KNX模块	680265	●	
---------------------	---------------	---	--

应用: 用户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用于EMB 8000控制箱与KNX总线系统之间进行通讯



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
内部电流损耗:	6 mA
总线电流:	9 mA
数据点:	最多16个带16个数据点的开窗器线路
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS(塑料), 黑色
模块单元:	1 ME
输入:	6个模拟输入KNX 3 个继电器干触点通过KNX
输出:	KNX总线端子
显示:	操作, 故障, KNX可编程LED
控制元件:	KNX可编程按钮
连接:	插入式接线端子 1 mm ² (硬线), 带电缆的插头与插座, 用于内部总线连接

功能/配件

- 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过EMB8000软件和KNX ETS可编程软件, 便能配置出相应的功能

订货信息

	订购号	LZ	PG
WM – 气象模块	680180	●	

应用: 用户可自行将该模块安装在EMB8000中, 用来连接气象传感器



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
检测线路电压:	24 V DC
内部电流消耗:	13,0 mA
外壳 (WxHxD):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, black
模块单元:	1 ME
输入:	风雨传感器, 风向传感器, 外部信号
输出:	无电压触点(干触点, 42 V / 0.5A)
显示:	功率, 故障, 风 / 雨情况
连接导线:	插入式接线端子 1,5 mm ² (硬线)

功能/配件

- 安装在 35mm 的安装导轨中, 通过配置EMB8000的软件, 便能配置出相应的功能

	订购号	LZ	PG
I-COM – 智能开窗器连接模块	680260	●	

应用: 客户自行安装模块, 安装在EMB8000中, 用来连接奥姆勒 S12 开窗器与智能开窗器模块IDM



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC
探测线路电流:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
开窗器最大电流:	10 A
尺寸 (WxHxD):	44 x 73 x 29 mm

输入:	1 x 24 V + LK3来自 IDM
输出:	2个电机输出奥姆勒 S12开窗器

显示:	状态显示
-----	------

连接导线:	插入式接线端子 4 mm ² (硬线)(电机输出), 线径 6 mm ² (硬线)
-------	--

注意: 只是用来连接EMB8000 IDM模块

功能/配件

- 不带外壳模块, 用户现场自行安装于接线盒中

	订购号	LZ	PG
CAN-总线模块	680190	●	

应用: 插卡, 用户自行安装在EMB8000的控制模块CM中, 可将多个EMB8000整合到一个CAN总线网络中



技术参数 (额定值)

操作电压:	24 V DC (+/- 20%)
环境温度:	-5°C ... + 40°C
外壳:	不带外壳(电路板)
尺寸(WxHxD):	20 x 32 x 13 mm
连接导线:	插入式接线端子 6 x 1,0 mm ² (硬线)

功能/配件

- 可将CAN模块插入到控制模块(CM)中的连接,
- 通过EMB8000的软件, 可配置出相应的功能与特性,
- 每一个网络控制箱都需要这种模块,

订货信息

	订购号	LZ	PG
WR-组合类型 7x/8x – 风雨感应器套件	482100	●	
应用: 风雨感应器需要与WRAG2风雨控制器模块或Typ IV一起工作, 或一个 WM 模块, 或直接与SHEV控制单元一起工作, 在天气变坏时用来停止或阻止自然通风			



技术参数 (额定值)	
额定电压:	24 V DC (+/- 20%)
雨量传感器 类型 III – 表面加热传感器, 关断延迟约5分钟.	
触点:	1 个干触点, 最大48 V / 5A
内部消耗电流:	<150 mA
外壳:	明装, ABS 黑色, 带不锈钢支架
尺寸(WxHxD):	100 x 85 x 172 mm
连接导线:	无卤电缆, 约4 m
无电压触点:	1 个干触点, 最大 48 V / 1A
风量传感器 类型III – 风速表带3个耐冲击风杯 (PA6)	
测量原理:	脉冲计数
尺寸:	250 x 250 x 80 mm
连接导线:	无卤电缆, 约4 m

功能/配件

- 组件包括: 风速传感器类型 III (订购号482021), 雨量传感器类型III (订购号480210), 抱箍 (订购号519950), 用来将套件安装到杆上或墙上的铝合金支架 (订购号482093), 不带安装螺丝

	订购号	LZ	PG
WRG-组合 – 风向传感器	482120	●	
应用: 用来探测风向的传感器, 与控制单元或 WM 模块一起工作, 火灾时, 依据风向来判断窗户的开启与关闭			



技术参数 (额定值)	
操作电压:	24 V DC (+/- 20%)
风向传感器 – 带风向标的球轴承测量元件	
测量范围:	8 个风向
材质:	旋转头: PA6 黑色, 风向标: 不锈钢
连接电缆:	无卤电缆 6 x 0,34 mm ² , 长约3 m
带电路板和螺丝端子的接线盒	
连接:	WRG, 风传感器类型III, 雨传感器类型 III
外壳 (WxHxD):	110 x 110 x 66 mm, IP54
连接:	螺丝端子 1,5 mm ² (硬线)

功能/配件

- 组件包括: 风向传感器(订购号 482120), 接线盒 (订购号482110), 抱箍(订购号519950), 用来将传感器安装到杆上或墙上的铝合金支架 (订购号482093), 不带安装螺丝

订货信息

	订购号	LZ	PG
EMB8000软件授权			
应用:授权可用来配置 EMB8000, 同时可用来将其联网与进行维护			

系统要求:

Windows® 2000™ / XP™ / Vista™ / 7™



功能/配件

- 授权有效期内免费升级
- 只有经过产品培训后, 奥姆勒才能给予授权

选项

基本版本 (连接控制箱使用)				
SPB-1M – 有效期为1个月	680921	●	net	
SPB-3J – 有效期为3年	680923	●	net	
技师版本(不连控制箱也可使用)				
TPB-1M – 有效期为1个月	680911	●	net	
TPB-3J – 有效期为3年	680913	●	net	

选项

特殊接线端子	个/单位	订购号	LZ	PG	
单个端子 6 mm² (弹簧式端子, 0,13 – 6 mm ²)					每个端子
下订单时注明:	1 – 4	659902	●	net	
	5 – 9				
	10 – 19				
	20 – 49				
	≥ 50				
单个端子 10 mm² (弹簧式端子, 2,5 – 10 mm ²)					每个端子
下订单时注明:	1 – 4	659903	●	net	
	5 – 9				
	10 – 19				
	20 – 49				
	≥ 50				
单个端子 16 mm² (弹簧式端子, 4 – 16 mm ²)					每个端子
下订单时注明:	1 – 4	659904	●	net	
	5 – 9				
	10 – 19				
	20 – 49				
	≥ 50				
端子组件(包括连接电缆/模块总线电缆), 用户可自行安装					每个组件
5个 6 mm² 的弹簧式端子+ 末端档片 (不带安装)		659907	●	net	
5个 10mm² 的弹簧式端子+ 末端档片(不带安装)		659908	●	net	
工厂配置的 EMB8000 程序					每个控制单元
客户指定的EMB8000的特殊配置		680930	○	net	

订货信息

订购号	LZ	PG
备用电池		
应用: 当主电源断电时, 可支持排烟控制箱继续工作72小时		



技术参数

类型:	铅备用电池
输出电压:	12 V DC
容量:	视订货数据来定
寿命:	4年 (正常情况下)
连接:	1,2 – 12 Ah: 片式插头 4,8 mm 17 – 38 Ah: 螺纹端子M5
外壳:	耐冲击塑料

功能/配件

- 免维护, 耐用性持久, 良好的充电性能, 能够长时间稳定工作
- 按照当地、国家或国际规则处理 (WEEE)

注意: 每一个控制箱均需要两块电池!

选项

控制箱的备用电池

1,2 Ah, 12 V	1 件	540000	●	net
2,2/2,3 Ah, 12 V	1 件	541000	●	net
7 Ah, 12 V	1 件	542000	●	net
12 Ah, 12 V	1 件	542200	●	net
17 Ah, 12 V	1 件	543000	●	net
24 Ah, 12 V	1 件	544000	●	net
38 Ah, 12 V	1 件	545000	●	net