



5 739 58 - 7 874 79 - 0 672 92

彩色触摸屏幕

用户手册





1 引言	6	3 客制化	58
1.1 触摸屏幕	6	3.1 设定	58
1.1.1 总体描述	6	3.1.1 闹钟	58
1.1.2 主页	6	3.1.2 哔音	60
1.1.3 功能页	7	3.1.3 时钟	60
1.1.4 导航箭头	7	3.1.4 显示	61
1.1.5 默认页	8	3.1.5 密码	66
2 使用	10	3.1.6 版本	67
2.1 应用	10		
2.1.1 照明	11		
2.1.2 自动化	13		
2.1.3 大门 (照明/大门可视对讲系统)	15		
2.1.4 场景	17		
2.1.5 改善的场景和预设器	19		
2.1.6 温度控制+空调	22		
2.1.7 防盗警报	33		
2.1.8 声音系统	35		
2.1.9 多频道声音系统	38		
2.1.10 多媒体内容	40		
2.1.11 大门可视对讲系统	45		
2.1.12 能耗管理	46		

引言

1.1 触摸屏幕

6



1.1 触摸屏幕

1.1.1 总体描述

彩色触摸屏幕作为房间控制设备,可以让您以简单和直观的方式完成对所有My Home功能的集中化管理。

用手指触摸大屏幕的图标,可控制My Home家居设备上的多种解决方案,例如:控制灯光和窗门的驱动器,调用预设的场景,调节温控区域的温度,解除、启动或断开防盗报警,管理声音播放系统,进入能耗管理的新功能。

另外,可通过Touch Screen进入多媒体内容,如网络电台和媒体客户端。

触摸屏幕一直保持打开的状态。一旦您触摸屏幕,显示器的背景光就将亮起。

Touch Screen所有浏览页将根据你的要求并按照MY HOME设备的解决方案由安装人员进行创建和个性化定制。

本手册中介绍的导航页仅供参考。

1.1.2 主页

主页上有代表您可以管理的应用的图标以及设定图标(一直出现)。当进行程序设定时,您可以输入诸如日期、时间和温度等更多的信息(输入信息的可能性取决于图标空出的空间)。

如果您需要了解更多信息,请联络您的安装者。



1.1.3 功能页

您可以通过在主页上选择需要的应用进入功能页。

您所需要做的就是触摸一个指令图标，以便开灯、拉起百叶窗或启动一个场景。



自动化页示例



场景页示例

1.1.4 导航箭头

显示器底部的箭头具有下列功能：

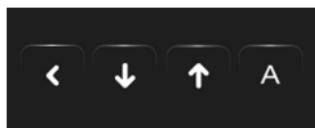


向上滚动显示页的内容

向下滚动显示页的内容

返回上一页

在某些页，还有第四个按钮，您可以用它们执行特殊功能。



1.1.5 默认页

TouchScreenConfig配置软件可以用来指定一个默认页。当触摸屏幕在一段时间内不活动后，它将在显示器上显示。

安装者可以选择主页或包含在应用中的一页作为默认页；也可以创建一个包含时间、日期和温度等信息在内的新页面。作为可以替代时间和日期的信息，温度最多可以被输入三次，因此您可以监测三个不同房间。

除了导航箭头（您可以用这个键返回主页）外，这页的下方还有一个图标，您可以用它来执行一项指令。为了了解更多信息，或者如果您想知道如何配置指令，请联络您的安装者。

如果配置过程中这页没有被启动，则将显示主页。



使用

2.1

应用

10



2.1 应用

触摸屏幕可以用来管理下列系统的应用：



自动化：这个应用功能可以让你以简单的方式管理你智能家居设备上的所有自动系统，如：电动百叶窗、窗门和窗帘、电控插座、浇灌设备等等。



照明：这个应用功能可以让你点亮、熄灭和调整一个灯光或一组灯光并且做到定时开关。



场景：这个应用功能可以让你启用和修改 My Home 家居设备中的场景。



多媒体播放：这个应用功能可以让你管理 My Home 家居设备的播放装置。



防盗：这个应用功能可以让你控制和管理防盗系统状态。



温度调节：这个应用功能可以让你控制和管理供暖和空调系统，能够根据你当时的需要，分区域调节不同的温度。



能耗管理：这项应用可控制能耗负荷的状态，显示能耗和生产的情况并且监控电气设备，还可以控制重新启动漏电保护开关的装置。



可视对讲系统：根据安装的可视对讲设备装置上的功能，你可以控制每个外部对讲位置上的大门开启，点亮楼梯灯，与内部对讲机通话，与连接的总机通话并且利用你的 My Home 家居设备连接的摄像机的录像监控功能。

您可以通过一直存在于主页的设定图标进入触摸屏幕的设定页(闹钟、哔音、时钟等等)。



如果需要了解更多信息,请查阅“客制化”章节。

2.1.1 照明

用来打开、关闭、调节一盏灯或一组灯。

触摸照明图标 。

显示器将显示在哪一页您可以找到需要控制的照明。



根据设定条件,显示器可以有七类不同的控制:

单个照明

您可以通过这项控制开关一盏灯。



群组照明

您可以通过这项控制同时开关一组灯。

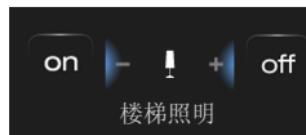


调光器

您可以通过这项控制开关和调节带调光器的灯。
使用-和+图标进行调节；灯光亮度以图形表示。

根据安装的调光器（10级或100级），照度将以开/关标记（10级）或照度较低的标记（100级）显示。

如果照明设备不亮，或是没有连入，则将出现一个坏灯泡。



最低水平



调光器打开
100%



故障

灯组调光器

您可以通过这项控制同时开关和调节数盏带调光器的灯。



使用-和+图标进行调节；灯光亮度以图形表示。
灯组的调光器可以被调到各种照度，因此，可以从它们当前的调节出发，通过增加或降低所有调光器的照度对它们进行调节。

带预设时段的定时照明

您可以通过这项控制打开一盏灯，并用图标 **on** 设定工作时间 **Q**。



带预定时段的定时未启动



带预定时段的定时已启动

可以设定的时段可以是：

固定的：7个不能改变的时段

可配置的：20个可以通过软件配置的时段

固定定时照明

您可以通过这项控制打开一盏灯 **on**，它只在用配置软件设定的唯一一个时段内工作。

图标  显示剩余的工作时间（百分比）。

图标  显示定时工作状态。



固定定时已关闭



固定定时已启动
(距关闭还剩约一半时间)

楼梯照明

您可以通过这项控制启动大门可视对讲系统的楼梯照明功能。



2.1.2 自动化

您可以控制百叶窗、大门、门锁等等。

触摸自动化控制单元图标 。

显示器将显示在哪一页您可以找到需要控制的自动化控制单元。



为了便于您马上识别, 我们根据当前自动化控制单元的使用情况为您创建了不同图标。



窗帘 - 百叶窗 - 大门 - 翻板门

只需用手指轻轻一触, 您就可以通过这些控制打开或关闭窗帘、百叶窗等等。

根据安装者执行的设定程序, 操作可以按两种不同的方式进行:

安全模式

打开或关闭运动将在相应的图标被触摸期间一直进行; 图标变化, 从而表明运动。

当图标被松开时, 运动将自动停止。

安全模式示例

当持续按压图标时, 窗帘打开

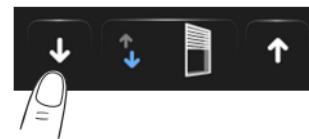


当您抬起手指时, 窗帘停止



停止

当持续按压图标时, 百叶窗落下



当您抬起手指时, 百叶窗停止



停止

一般模式

打开或关闭运动将从触摸相应图标时开始；在运动期间，图标变化，显示停止图标，同时表明运动正在进行中。

触摸图标  停止运动。

一般模式示例

当您触摸图标时，大门打开



按停止图标停止运动



当您触摸图标时，大门关闭



按停止图标停止运动



自动化组合

使用这个控制功能能够同时启用多个自动化系统。例如：一次触摸按键即可降下或抬起室内所有百叶卷帘窗。

触摸其中一个箭头图标即可启用功能。 触摸图标  停止。



风扇

您可以通过这项控制开关风扇。
当风扇正在运转时，图标将指出。



2.1.3 大门（照明/大门可视对讲系统）

打开或关闭运动将从触摸  图标时开始。当大门触到它的停止限位装置时，运动将自动停止。

受控插头

通过这项用插头表示的控制，您可以打开或关闭一个普通设备（如家用电器或其它设备）。

这里的图标同样指明受控设备的状态。

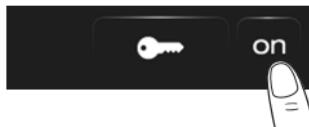


门锁

当您触摸图标  时，门锁被打开。

这项控制起到按钮的作用：当您触摸图标时，门锁打开；当您松开图标时，门锁关闭。如果它控制的是大门可视对讲系统的门锁，那么打开时间将由门锁配置设定。

门锁关闭



灌溉系统

您可以通过这项控制打开或关闭灌溉系统。灌溉系统正在运转时，图标将指出。



联系

这个命令可同步查看连接系统设备的某一个联系状态。

联系关闭



联系打开



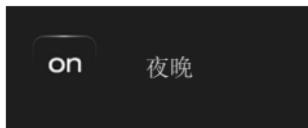
2.1.4 场景

您可以启动事先储存在My Home系统的一个或多个“场景单元”和“场景模块”中的场景。

触摸场景图标 。

显示器将显示在哪一页您可以找到需要启动的场景。

场景单元的场景



这项指令可以用来启动场景单元的一个场景。

您可以自由地决定修改单元上的场景设定；然后，触摸屏幕将执行您设定好的场景。



场景模块的场景



这项指令可以用来启动场景模块的一个场景。

此外，当您触摸图标  时，将出现新图标，您可以通过它们，根据场景模块的功能模式，取消或设定新场景。

触摸图标  启动场景。



如果图标  没有显示，则表示场景模块受到阻截。

创建新场景



触摸图标开始新场景设定操作。



触摸图标结束设定操作。

删除场景



触摸图标删除您设定的场景。



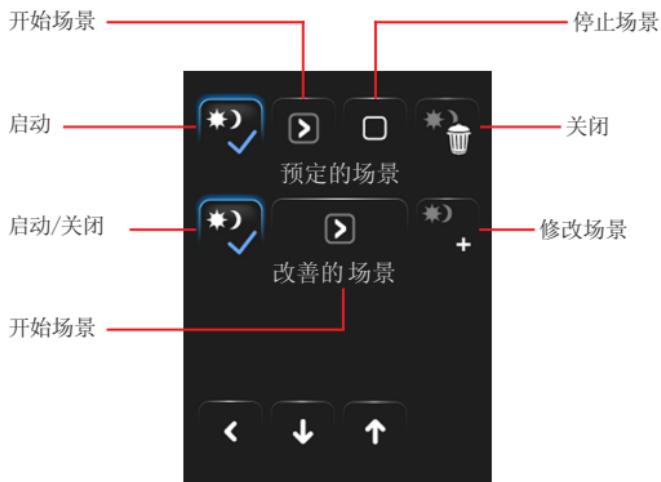
触摸图标返回您设定场景的菜单。

2.1.5 改善的场景和预设器

根据安装者完成的配置以及符合您系统内My Home解决方案的定制化程度,当您选择这项应用时,您可以控制改善的场景和预设器(至多20个)。

触摸改善的场景和预设器图标 。

这个示例页同时显示两项功能:预定的场景和改善的场景。



预定的场景

您可以通过这个场景在一个或多个行动已经发生后或在预定的时间,发送一系列指令。

在场景设定器配置的300个场景中,您至多可管理其中的20个。

在这个场景中,四项可能的行动是:

- 启动场景 - 关闭场景

您可以通过这些指令,在不操作场景的条件下,启动/关闭它。如果场景已经被启动,并且启动条件出现,那么场景的行动将得到执行。

- 开始 - 停止

这些是开始/停止指令,它们无关设定的条件。

配置示例



改善的场景

您可以通过这个场景在预定的时间或在一个行动已经发生后,发送一条指令。

可以至多创建20个场景。

在这个场景中,两项可能的行动是:

- 启动/关闭场景

您可以通过这条指令,在不操作场景的条件下,启动/关闭它。如果场景已经被启动,并且启动条件出现,那么场景的行动将得到执行。

- 开始

场景强制指令。

改善的场景已启动



改善的场景已关闭



次要条件“设备上的条件”可以连接至照明、调光器、温度探测器的状态,或连接至声音系统的放大器。

改善的场景示例

只有当时时间到达20:19(时间条件),探测器指示23摄氏度(设备上的条件)时,花园的灌溉系统(行动)才会打开。

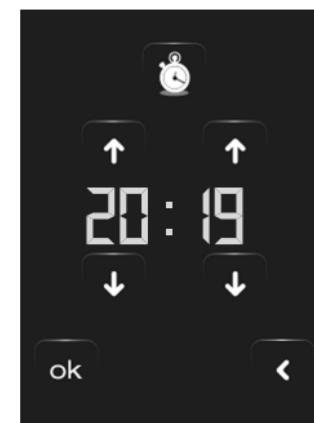
改变时间条件

为了改变时间条件,请触摸 。

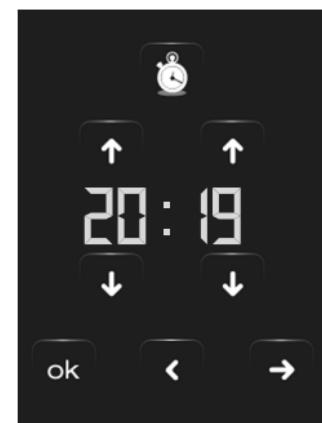


将显示如下页面:

使用箭头设定需要的时间,确认请按 。



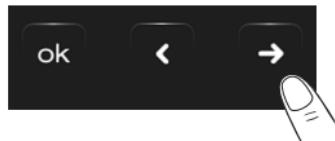
“时间条件”场景



“时间条件”场景 + “设备上的条件”

改变设备上的条件

如果“设备上的条件”经过了配置，那么“时间条件”编辑页上将出现一个箭头，用来进入如下页面中的一个：



照明状态条件

您可以改变照明状态。

可以被场景作为开始条件使用的状态是开和关。



调光值条件

您可以改变调光器的调光值。允许值为关闭、20%到100%，每次递增20%



音频值条件

您可以改变放大器的音频值。允许值从0%到100%，每次递增20%和30%。



温度值条件

您可以改变探测器的温度值。容许值的范围是从-5.0摄氏度至50.5摄氏度，以0.5摄氏度递增。



2.1.6 温度控制+空调

这个指令可以让你控制全家的温度并根据实际需要按区域进行调节。另外，如果安装了空调，还可以单个控制空调上的每台分机，调节分机的温度、叶片速度等。Tocca 触摸温度控制图标 

显示器显示设备（中控）、未受控区域（如有）、外设传感器（如有）和空调设备的菜单页面；如果只有一个中控，则直接进入含有所选中控（4区域/99区域）图标和区域列表的页面。



触摸控制单元图标进入显示控制单元状态的页面。在这页上还将显示  图标，通过它，可以进入可设定模式的列表。



只有启动遥控器功能，才能对温度控制进行管理。

每一类模式都有专门的图标：



周度模式



手动模式



定时模式（只适用于4区域控制单元）



假期模式



节日/周末模式



场景模式（只适用于99控制单元）



关模式



防冻模式



夏季/冬季模式

触摸图标 和 可浏览模式
 触摸图标 返回上一页
 触摸图标 进入模式子菜单



周度模式

通过选择3种夏季或冬季程序(事先在控制单元中设定好)中的一种,系统可以根据设定编程方式,在自动模式下运行。



触摸 **ok** 图标确认需要设定的程序。

夏季程序



冬季程序



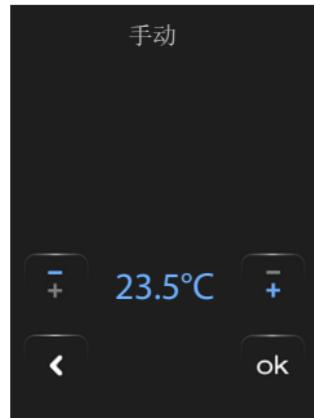
手动模式

这个模式可以用来为系统的所有区域设定恒温。



触摸 **-** 和 **+** 图标,以便以0.5摄氏度为单位降低或提高温度。触摸 **ok** 图标确认所选温度。

手动



定时模式（只适用于4区域控制单元）

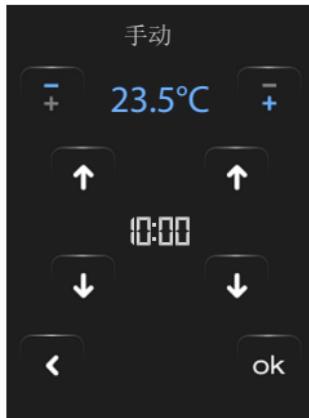
它可以用来在设定的时段内所有区域执行手动模式。



触摸 和 图标，以便以0.5摄氏度为单位降低或提高温度。

触摸 和 图标，以便为控制单元设定在手动模式下运行需要的小时和分钟。

触摸 图标确认所选温度和时间。



假期模式

这个模式可保持设备提供的防冻或保温功能（例如长时间不在家，如休假），直到预设的日期和时间结束。

在结束后，将恢复设置为所选的每周程序。



触摸 和 图标设定日期。

触摸 图标确认。

触摸 和 图标设定小时和分钟。

触摸 图标确认并选择需要设定的程序。



节日/周末模式

可以选择某一个时期内一种特别的每 天程序。

程序执行到设定的日期和时 间结束，然后恢复之前选择的每周程 序。



触摸 和 图标设定日期。

触摸 图标确认。

触摸 和 图标设定小时和分钟。

触摸 图标确认并选择需要设定的程序。



场景模式（只适用于99控制单元）

如果您选择16种夏季或16种冬季场景中的一种，您的系统将根据所选场景在自动模式下运行。

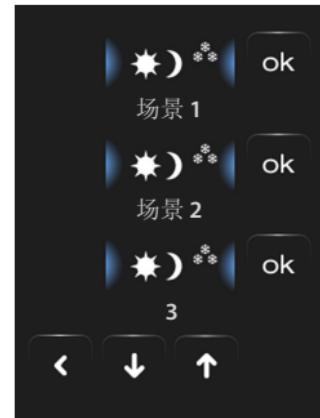


触摸 图标确认所选场景。

夏季场景



冬季场景



关模式

触摸这个图标关闭所有系统区域。



防冻模式

触摸这个图标为所有系统区域设定防冻温度。



夏季/冬季模式

触摸这个图标设定系统运行模式 (夏季/冬季)。



区域

可以控制设备上的所有区域。

触摸图标 和 可浏览输入的区域。

触摸图标 返回上一页。

触摸图标 进入区域的子菜单。



⚠ 温度探测器

探测器出现局部偏差应调整温度控制系统每个区域探测器上的旋钮。

如果探测器被设定在 * (防冻/热保护) 或关位，则不能从触摸屏幕进行任何调整；为了改变设定，应直接调节探测器的旋钮。

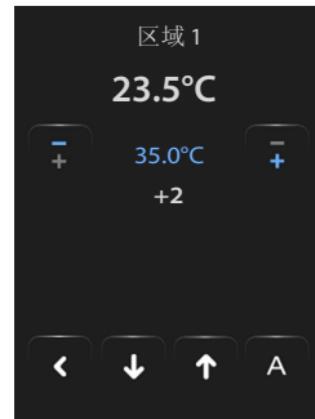
区域 (带风机盘管功能)

如果用于调节风机盘管速度的探测器已经安装,那么这页除了可以显示区域名称以及设定和测量到的温度外,还可以用来选择下列的一种速度,既最低、中等、最高和自动。



区域 (99区域控制单元)

如果您按区域图标,屏幕上将显示区域名称、测量到的温度、温度设定、如果是手动模式则显示手动/自动模式启动、以及探测器状态 (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3)。



区域 (4区域控制单元)

按区域图标显示区域名称、测量和设定的温度以及探测器状态 (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3)。

外部探测器

如果系统包括外部无线探测器,那么由它们侦测到的温度将通过适当的区域显示。



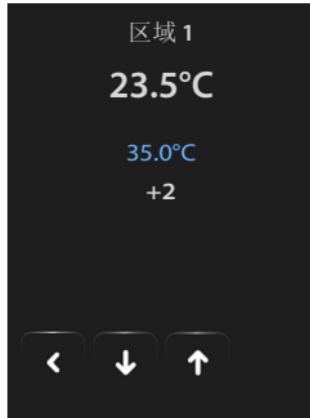
区域 1

区域 1

23.5°C

35.0°C

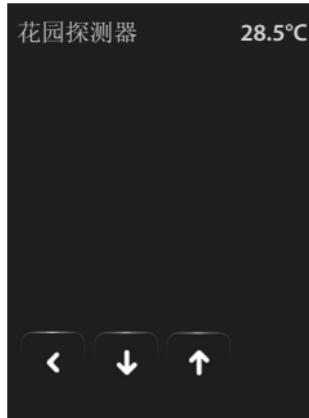
+2



外部探测器

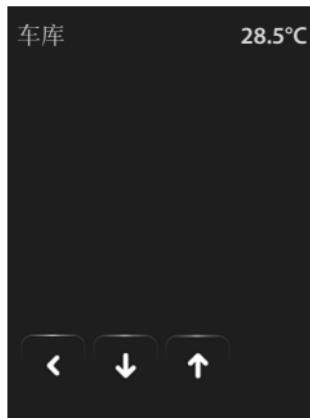
花园探测器

28.5°C



非受控区域

如果系统只包括温度测量探测器（非受控区域），那么由它们侦测到的温度将通过适当的区域显示。

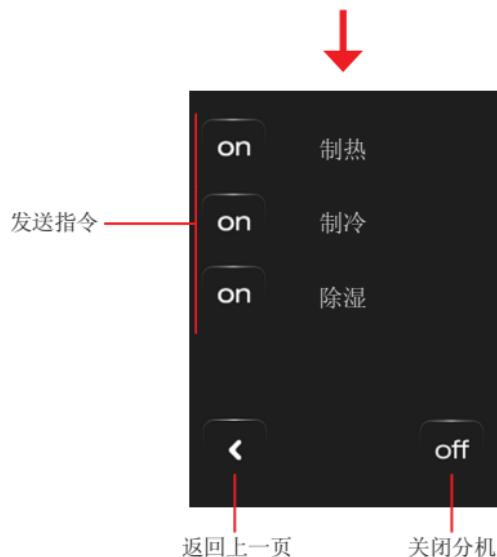


空调

触摸“空调”图标进入页面，可以显示所有之前通过软件TouchScreen-Config配置和连接的对象（分机）。如果分机与从属传感器地址连接，触摸屏上还可以显示相关区域环境的温度。



高级方式



通过高级方式，可以像直接使用遥控器一样控制分机。



触摸图标 手动控制分机。



触摸图标 可以循环空调分机的功能模式（自动、制冷、制热、除湿、吹风）。

使用图标 和 降低或提高温度值 0.5°C 或 1°C (取决于安装的空调分机)。

触摸图标 可改变风扇的速度（自动、高速、中速、低速、静音）。

图标 停止摆风，图标 启用摆风。

返回上一页

确认所选指令的手动修改



指令功能取决于安装在设备上的分机类型和通过软件TouchScreenConfig进行的配置。

2.1.7 防盗警报

您可以通过这项控制管理防盗警报系统的状态（启动/关闭），并在单区上进行管理。

触摸防盗警报图标 。

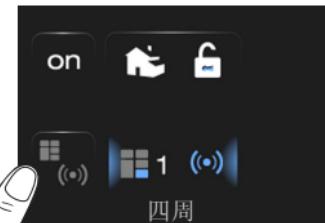
显示器的上部显示系统状态图标（如果挂锁打开，则表示系统关闭，如果挂锁合上，则表示系统启动）；在中央，您可以滚动查看经过细分的警报区域，并检查哪些区域已被启动。



启动/关闭区域

当防盗设备处于禁用状态时，可禁用（或重新启用）一个或多个设备指示的区域，为此可根据需要个性化定制设备的工作状态。例如：可解除红外传感器对应区域的防盗状态，仅启用外围区域（大门和窗户）。因此，它使你可以在居室内自由活动，同时又能保证安全。

这种个性化的定制方案只能在防盗装置禁用时，按单个区域图标进行操作（防盗装置启用时显示屏不显示）。



按确认图标启用个性化定制：在出现的页面上键入用户代码，确认设备启用的区域。



个性化定制并同时启动防盗报警时，按下页的说明直接触摸图标。



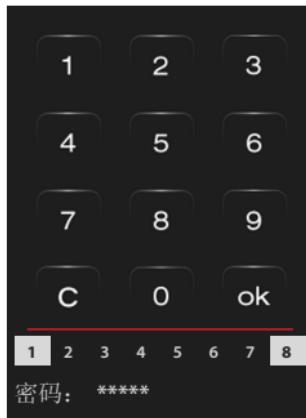
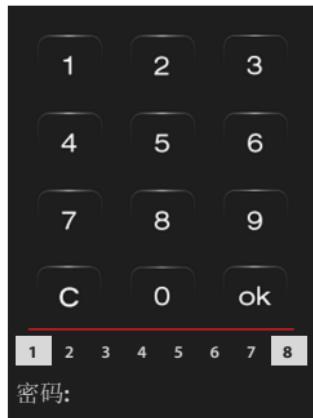
启动/关闭防盗警报

按图标改变系统状态:  (启动)。  (关闭)。



在显示的页面上输入您的防盗警报单元用户代码并用  确认。

如果声音系统被启动, 您将听到有声音信息: “启动”或“关闭”。



下方图标1至8 (仅在启用/禁用防盗装置页面中出现) 表示区域的状态。 图例中区域1和区域8防盗装置启用, 区域2到区域7防盗装置禁用/断开。

发出了什么类型的警报?

如果警报在您不在家时发出, 那么您一回家, 就将看到一个与示例中屏幕类似的屏幕, 它上面注有如下信息: 中央图标代表发出的警报类型, 并指明时间、日期、警报类型以及发出警报的区域。

“防闯入”警报示例



- 警报类型:
-  防闯入;
 -  防拆;
 -  应急;
 -  技术.

指明:
- 时间;
- 日期;
- 区域.

警报信号将一直储存到系统被重新启动。

触摸主页的图标  查看警报存储。

触摸图标  取消警报。

2.1.8 声音系统

您可以完整查看您的声音系统。

触摸声音系统图标 。

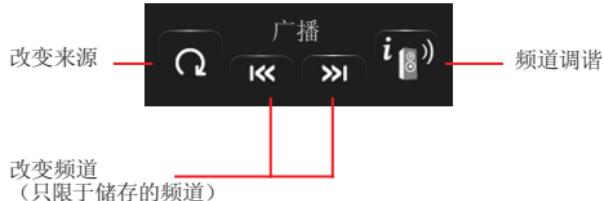
在显示器的底部有一个表示音乐来源的图标；在中部您可以滚动查看您希望检查的放大器。



音乐来源

你可以选择广播调谐频道或一个外部声源（辅助），如立体声CD光盘或连接RCA输入的信号。

广播



外部来源



收听广播

您可以通过触摸屏幕收听您的声音系统广播，并储存您喜爱的频道。



放大器

您可以通过这项控制开/关放大器，并使用-和+调整音量；音量级别在显示器中以图形显示。



放大器组合

您可以控制放大器组合。

组合的放大器可以被调到各种音量级别，因此，可以从它们当前的调节出发，通过增加或降低所有放大器的音量对它们进行调节。



扩音器

可以这个控制功能开关和管理新建的扩音器。

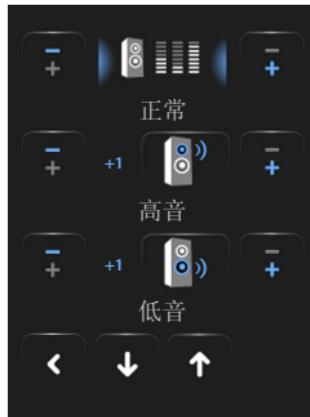


使用开/关图标开
启或关闭扩音器



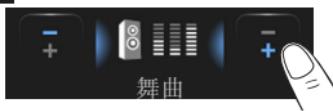
触摸 图标进入管理菜单。

出现以下页面



均衡

触摸 或 图标选择均衡模式:



高音调节

触摸 或 图标调节高音水平, 在-10和+10之间



低音调节

触摸  或  图标调节高音水平，在-10和+10之间



平衡

触摸  或  图标平衡左声道和右声道



响度 (LOUD)

启用LOUD模式，在低音量收听时增强低音和高音频率。

启用或禁用LOUD，触摸  或  图标。



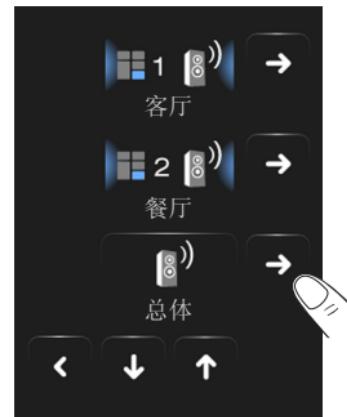
2.1.9 多频道声音系统

您可以完整检查您的多频道声音系统。

触摸多频道声音系统图标 。

在示例中，显示两个被配置的房间（客厅和卧室），以及所有放大器的组合（总体）。

触摸  进入单个子菜单。



示例：
“总体”子菜单

在这个例子中, 所选来源是广播。



示例：
房间1子菜单

在这个例子中, 所选来源是CD光盘(辅助)。



下列功能包含在子菜单的上部:

改变来源

打开所选来源
调节菜单

开来源



示例: “广播”来源子菜单
您可以在这个页面找到所有广播收听控制(详见第35页)。



当您触摸 **mem** 时, 将出现一个新页面, 您可以通过它储存5个广播台。



示例：“CD光盘”来源子菜单



2.1.10 多媒体内容

除设备正常广播的声源外, 可从Touch Screen进入网络的多媒体内容, 如IP电台和媒体客户端。

触摸声音系统或多频道传播图标 。

在示例中, 显示器显示经过配置的区域(客厅)。

选择  进入单个子菜单。



在可供选择的多媒体声音来源中进行选择:



下列功能包含在子菜单的上部:



多媒体来源: IP广播

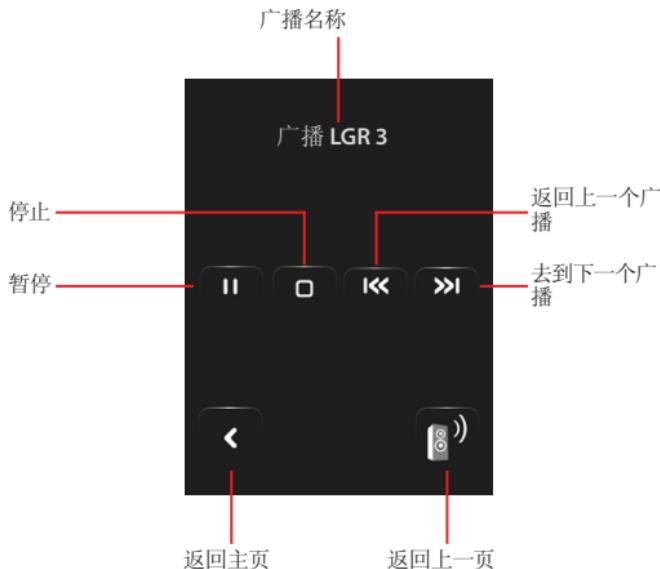
多媒体来源: IP广播

这页显示两种对使用以太网的多媒体来源进行管理的方式。



选择显示器上的 ，以便加载新页用来显示事先使用 TouchScreenConfig 软件保存的所有广播频道。

选择显示器上的 ，以便加载可以用来通过播放器控制IP广播的新页。



多媒体声源：媒体客户端

通过“媒体客户端”的应用功能，可从连接到网络的电脑收听音乐 (.mp3)。





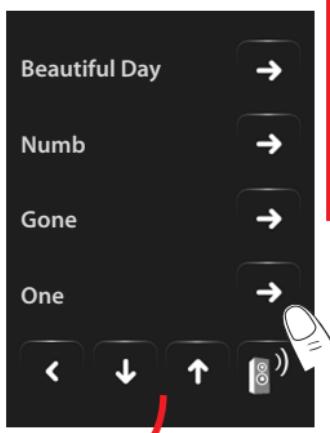
当选择了一台个人电脑后（如个人电脑3: 罗格朗），显示器将显示一个新页面，页面上有为听音乐预设的播放器的所有文件夹（图像、音乐、播放列表和视频）。



选择一位艺术家（如U2），以便显示所选艺术家的所有CD光盘。
选择专辑（如The Best Of），以便显示CD光盘的所有曲目。



选择音乐文件夹和子文件夹（例如：所有艺术家），以便显示包含在预设播放器的多媒体名单中的所有艺术家。



选择希望听到的曲目（如One）。播放器页出现，显示正在播放曲目的细节。



2.1.11 大门可视对讲系统

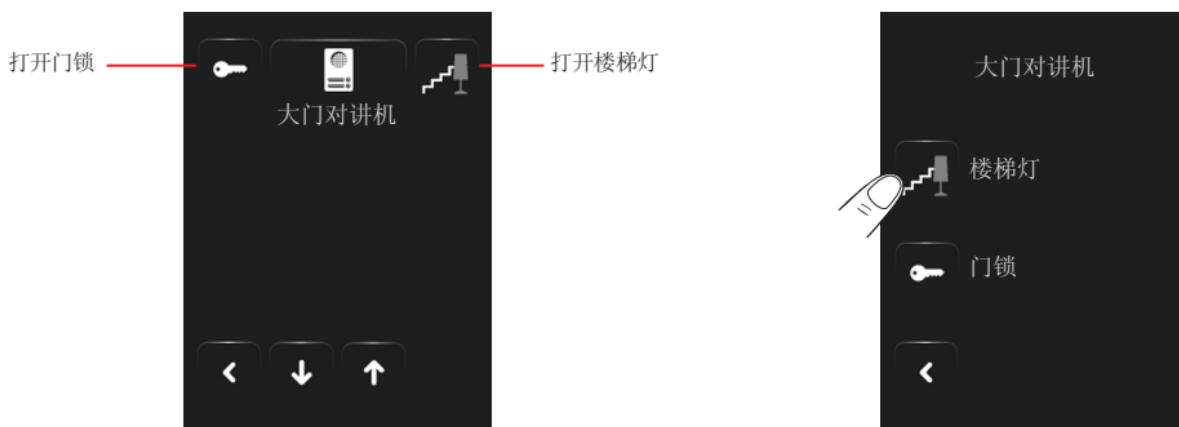
根据系统和配置的类型，您可以控制每个入口盘门锁和/或楼梯灯的打开。

触摸大门可视对讲系统图标 。

将显示大门可视对讲系统的主页：

在大门对讲机呼叫时，显示屏显示以下页面（如果Touch Screen已连接到可视门禁系统的设备上）。

在这个例子中，入口盘将有“楼梯灯”和“门锁”控制。
触摸图标启动“楼梯灯”和/或“门锁解锁”打开控制。



2.1.12 能耗管理

这个功能可控制能耗负荷的状态，显示能耗和生产的情况并且监控电气设备，还可以控制重新启动漏电保护开关的装置。

触摸图标 。



可以显示并操控启停装置（已配置的）并正确控制My Home家居设备上负荷的运行。



可提示各种能耗和生产量：电、燃气、水、热制/制冷、家用热水。



负荷管理（有负荷管理中控）

负荷控制中控可以控制动能，预防跳线并按安装者设置的优先顺序去除负荷。

负荷管理（无负荷中控）

如设备上没有负荷管理中控，而使用多模交互驱动，这项应用工具可检查负荷的能耗（如烤箱、洗衣机、微波炉等）。

设备监控

触摸设备监控图标 .

显示器显示有起停装置的页面 (是否可见需根据实际安装的情况)。



每个起停装置都可以显示状态，触摸图标  可以进入每个起停装置的详情并进行负荷诊断。

每个状态类型包括以下专门的图标:



关闭



打开



短路打开



电流过载打开



接地故障打开



卡住打开

起停



起停装置详细资料页面包括  图标。
这个图标可以启用或禁用自动重设功能。



起停装置高级



在起停装置状态显示问题时，进入起停装置高级的详细资料页面可以强制重设。触摸  图标还可以启用或禁用系统检测。
在起停装置配置过程中，系统重设之前可能需要一段时间。



起停检测

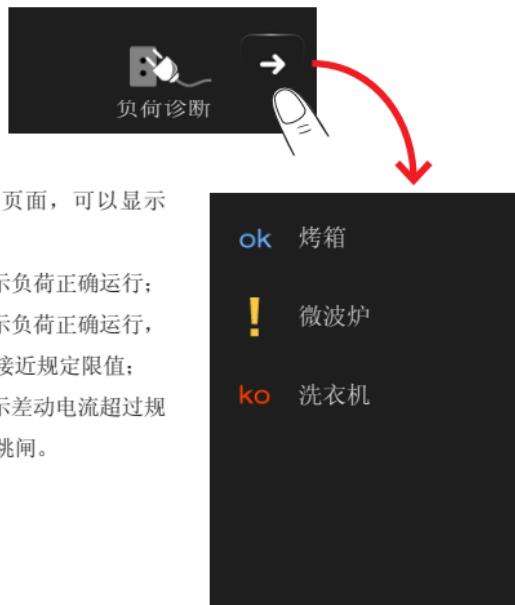


进入起停检测详细内容页面可以启用或禁用自检功能，触摸图标。

如果启用，使用 和 图标设置自检间隔时间（每次检测之间间隔的天数）。

负荷诊断

“负荷诊断”的功能可以通过测量负荷吸收的差动电流检查负荷是否正确运行。



进入负荷诊断页面，可以显示负荷状态。

图标 表示负荷正确运行；

图标 表示负荷正确运行，但差动电流已接近规定限值；

图标 表示差动电流超过规定限值并导致跳闸。

显示能耗/生产

触摸显示能耗/生产图标 .

显示屏显示监控能耗的页面。

触摸  或  图标浏览能耗管理页面。

以下控制功能包括:



电



水



燃气



热水



取暖/制冷

显示电能消耗或设备电能生产的情况。

将脉冲计数器连接到有脉冲输出的水表上，就可以显示设备上相关用水和生产的情况。

将脉冲计数器连接到有脉冲输出的燃气表上，就可以显示设备上相关燃气使用的情况。

将脉冲计数器连接到热水表上或公寓用户模块内相关中央供热计量的脉冲输出上（如是中央供暖），就可以显示设备上能耗的情况。

将脉冲计数器连接到有脉冲输出的供热表上，就可以显示供热和制冷设备上相关的热量和制冷量（热量单位为千瓦时）。

触摸  图标设置相应消耗/生产控制的单位值(€/kW, ...):

本手册只对电能控制特点进行说明。所有能耗控制都可以采用同样方式通过触摸屏进行管理。

电能

触摸  图标显示电能消耗或生产信息。

日期

平日信息显示分为：

查阅日期/月

全部消耗

瞬间消耗

返回上一页

更改显示日期/
月份/最近12
个月全部消耗图
形显示瞬间消耗图
形显示

当前日

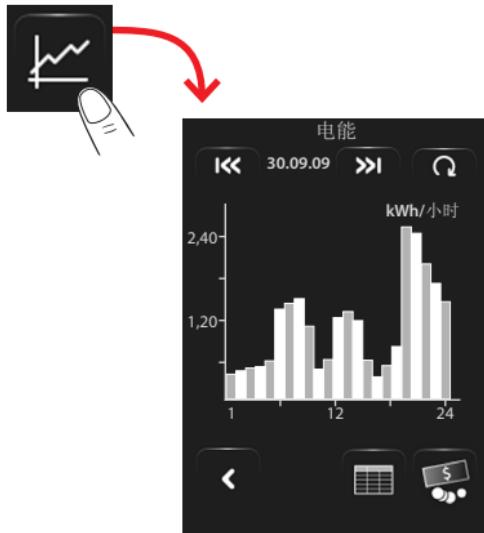


之前日

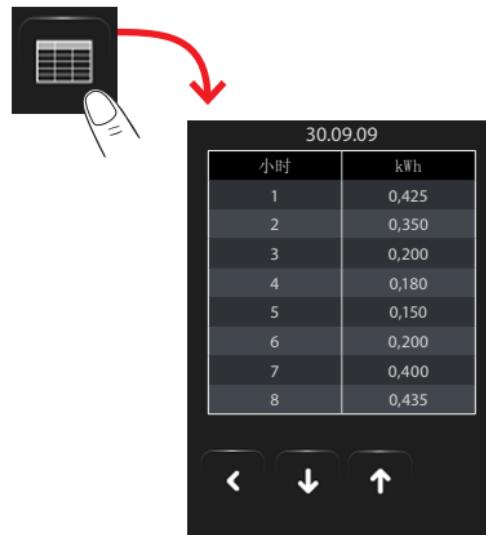


图形信息

触摸  图标显示消耗情况的图形。



触摸  图标显示消耗情况的列表。



30.09.09

小时	kWh
1	0,425
2	0,350
3	0,200
4	0,180
5	0,150
6	0,200
7	0,400
8	0,435

月

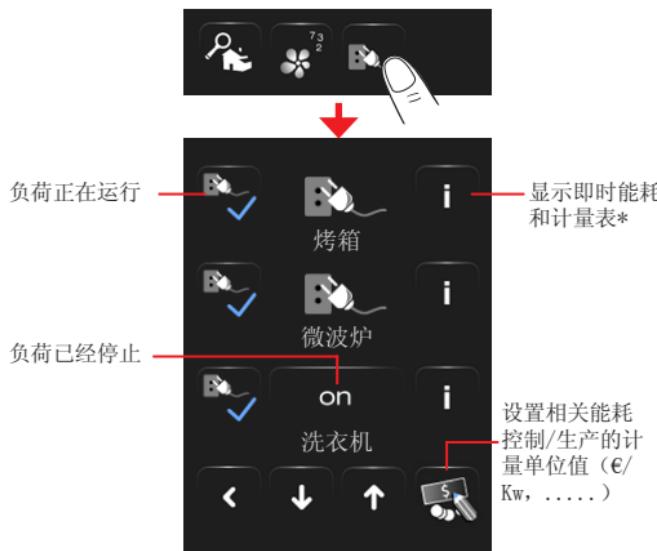
触摸图标  转换“日期”显示为“月份”：

最后12个月

触摸图标  转换“月份”显示为“最近12个月”：

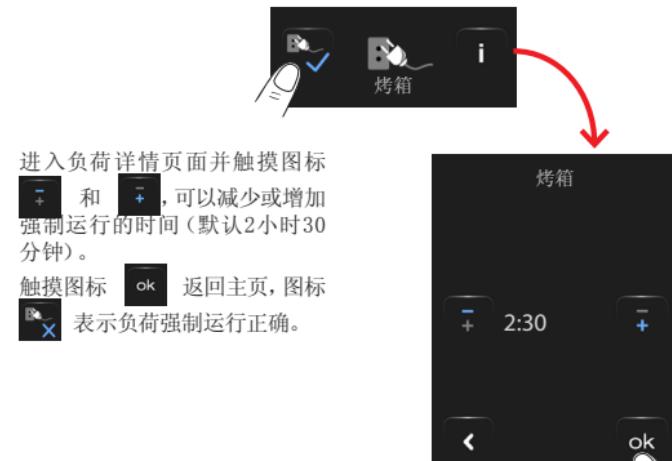
负荷管理（有负荷管理中控）

触摸“负荷控制”应用工具



如果中控发现设备过载，将按最低的优先等级断开负荷（之前由软件 TouchScreenConfig 设置）并显示图标 。触摸图标可以强制启动负荷（运行时间为默认的4小时）。

*仅限于新型的启动器



如果中控探测到负荷仍然超出设置的限制值，有关负荷仍将被禁用。

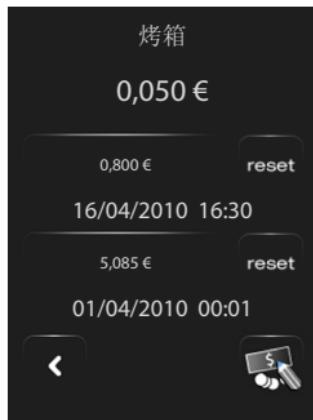


负荷管理（无负荷中控）

触摸“负荷控制”应用工具



进入负荷信息页面，可以显示瞬间能耗。触摸图标  将让使能耗计量表归零。
触摸图标  可以轮流显示W和€。



客制化

3.1 设定

58



3.1 设定

您可以进入这个页面，对触摸屏幕的某些功能进行客制化处理。

触摸图标 。

将显示设定页。



3.1.1 闹钟

触摸图标启动或关闭闹钟。

闹钟被启动

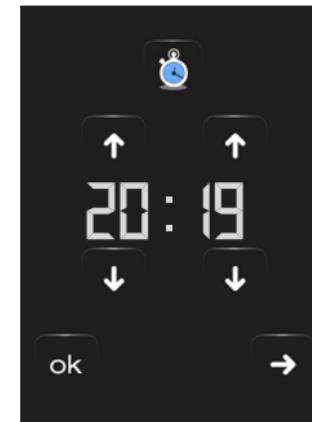


闹钟被关闭



触摸图标  设定闹钟启动时间。

将显示如下页面：



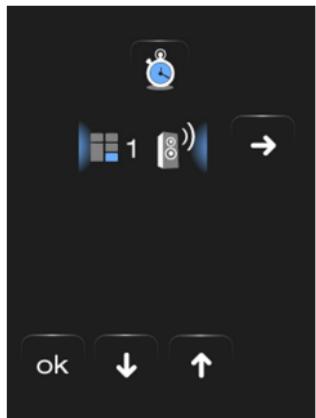
使用箭头设定时间；每触摸一次，您可以增加或减少一个单位的时间；如果将手指按住不放，增加或减少将变得更快。

触摸图标  进入闹钟启动频率选择页面。



触摸相应的图标 选择是否重复闹钟: 一次、星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六、星期日。如果声音系统得到配置, 您可以通过右下角的图标 进入闹钟声音系统的配置页面; 如果需要多频道声音系统, 那么必须选择房间。

一旦闹钟 (来源、放大器、音量) 启动, 您就可以选择声音系统条件了。



最好不要和闹钟一起使用多媒体来源。

当闹钟启动时, 音量将增加至预先设定的音量。如果您在闹钟启动时触摸显示器, 放大器的音量将被设定至当前值 (因此自动音量增长将中断)。

如果没有触摸显示器, 放大器将在两分钟后关闭。

3.1.2 哔音

您可以在区域被触摸时启动和关闭声音信号。



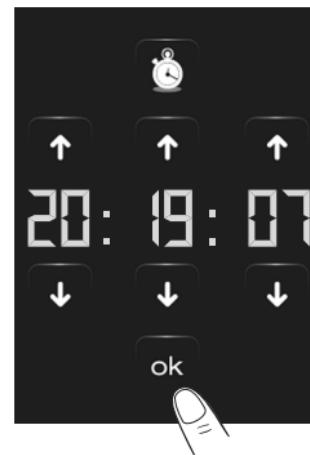
如果哔音处于关闭状态，设备将不发出任何声音信号。

3.1.3 时钟

触摸图标  进入时钟设定页面。



将显示如下页面：



使用箭头设定小时、分钟和秒钟；每触摸一次，您可以增加或减少一个单位的时间；如果将手指按住不放，增加或减少将变得更快。

触摸图标  进入日期设定页面。

设定的时间将出现在主页和/或默认页，如果在程序设定期间应用的话。



设定的日期将出现在主页和/或默认页,如果在程序设定期间应用的话。

触摸图标 确认。

3.1.4 显示

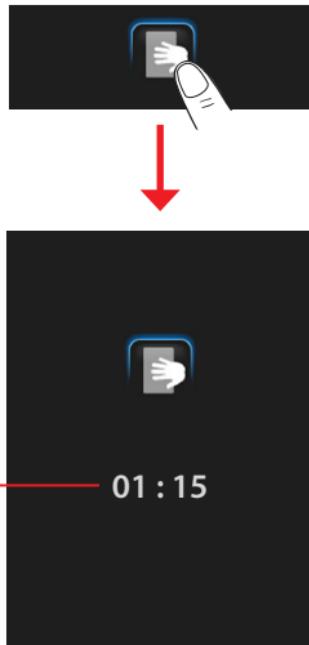
触摸图标 进入显示控制页面。

出现以下页面:



屏幕清洁

触摸  图标。屏幕将被禁用一段时间，用户可以使用软件进行设置。
显示屏会显示以下页面：



允许清洁屏幕
的时间

只能使用软布清洁。
不要使用溶剂或粗糙/腐蚀性材质。



定标

为了进入用来调节显示器触摸精确度的页面, 请触摸  图标。

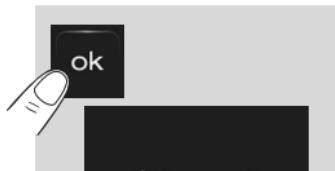


将显示如下页面:



触摸显示器上的“十字”标记, 在所有位置(5)。

 图标将在显示器的边际出现两次。



触摸图标确认。
定标将自动开始。



尽管这项操作配有按压控制, 但您在执行它时需要格外小心; 如果执行不当, 设备有可能不再能察觉用户的按压区域, 因此将被迫停止它。如果发生这样的情况, 请联络技术人员。

亮度

选择屏幕保护模式的亮度水平, 触摸  图标。



显示屏显示选择屏幕保护的亮度水平。

- 关
- 低
- 正常
- 高

选择 相应的图标为需要的亮度水平。

取消选择触摸  图标。确认选择触摸  图标。

屏幕保护

您可以在设置页面触摸图标 ，启用屏幕保护功能：



显示以下页面：

- 没有屏幕保护：按照设置的亮度，屏幕变为暗色。
- 线条：一个灰色的线条自上而下滑动。
- 气泡：屏幕出现彩色的气泡。
- 时间：一个显示当前时间的灰色条带自上而下滑动。
- 文字：一个显示任意文字 (TiTouchScreen中配置) 在的灰色条带自上而下滑动。

触摸相应的图标  选择屏幕保护。

取消选择触摸  图标。确认选择触摸  图标。

过渡效果

选择使用换页的过渡效果时，触摸图标 。



显示如下页面：

- 无：直接换页，没有任何过渡效果。
- 混合效果：从一个页面转入另一页面时的淡出/淡入效果。
- 马赛克：从一个页面转入另一个页面时，新页面以小方块淡入的效果。
- 放大：以放大效果出现的方式加载新页面。

触摸相应的图标  选择需要的效果。

取消选择触摸  图标或确认选择触摸  图标。

网络

触摸  图标显示触摸屏网络卡设置页面：



显示以下页面：

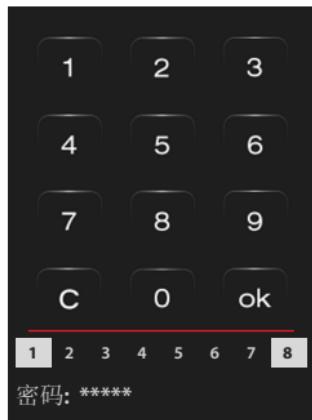


触摸  图标启用或禁用网络卡

触摸  图标返回上一页。

3.1.5 密码

如果触摸屏幕有密码保护,那么当显示器被触摸时将出现如下页面。



使用数字键输入密码 (初始密码 12345)。

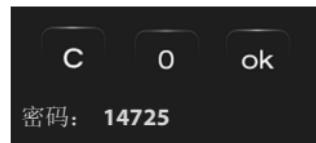
使用图标  删除。

使用图标  确认。

显示器将显示密码输入页 (见前一页):

输入当前密码:

用  确认。



如果密码正确,您可以输入新密码 (密码将显示在显示器上)。



请在按OK确认前认真记住新密码,因为在启动保护后,必须键入它方能使用触摸屏幕。

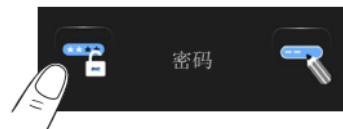
如果密码正确,将显示主页。

启动保护

您可以启动保护以便防止有害行动侵扰触摸屏幕。

这样,只有知道密码的人才能进入这些功能。

关闭

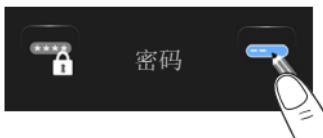


修改密码

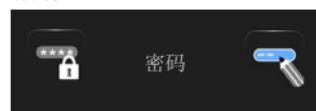
您可以随时修改密码。

新密码必须由5位数字组成。

触摸图标。



启动



3.1.6 版本

触摸图标  进入页面，可显示Touch Screen的信息。



10秒钟后，Touch Screen自动返回设置页面。

忘记密码了？

遇到这种情况，您可以通过断开触摸屏幕然后再重新连接解决问题；显示器打开后，您可以在停止进程开始前使用功能。进入客制化菜单，并关闭停止进程或修改密码。

对按压没有反应

遇到这种情况，您可以通过断开触摸屏幕然后再重新连接解决问题。持续并重复定标操作。



请注意：如果使用无线设备，将不能确保触摸屏幕状态能正确指示。



World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
☎: 33 5 55 06 87 87
Fax : 33 5 55 06 74 55
www.legrandelectric.com

罗格朗保留随时变更本手册内容的权利
并将以任何形式和方式通知上述变更。