用户手册

Ascom Unite Axess for Smart Devices



关于此文档

此文档介绍了 Ascom Unite Axess for Smart Devices 应用程序。该文档适用于 Unite Axess for Smart Devices 应用程序的用户。

CE 2460

制造商 Ascom (Sweden) AB Grimbodalen 2 SE-417 49 Göteborg Sweden 电话 +46 31 55 94 00 www.ascom.com

内容

1	简介		
	1.1	警示和注	意事项1
2	预期用:	途	2
3	Unite A	xess for	Smart Devices 布局
	3.1	Android	设备上的布局
	3.2	iOS 设备	上的布局
	3.3	图标	4
	3.4	Unite Ax	ess 帮助5
4	连接到	Unite 系统	充6
	4.1	在安卓设	:备上登录/退出
	4.2	在 iOS 该	·备上登录/退出
5	处理警	报	8
	5.1	接收警报	
		5.1.1	在安卓设备上处理警报
		5.1.2	任 iOS 设备上处埋警报
	50	5.1.5 数	音(灰) (10) 10
	5.2 5.3	警报筛洗	10
	5.4	转发警报	□仅限 iOS□11
	5.5	删除警报	
6	处理消	息□仅限 i	OS 🛛
	6.1	接收消息	
	6.2	发送消息	
	6.3	搜索消息	
	6.4	删除消息	
7	安卓设	备上的可用	1 3
8	iOS 设行	备上的可用	月性状态1 4
9	警告消	息	
10	设置		
	10.1	安卓设备	·上的设置
	10.2	iOS 设备	上的设置17
11	关于应	用程序	
	11.1	Unite Ax	ess for Smart Devices
	11.2	Ascom L	ogin□仅限安卓□18
12	相关文	【档	
13	文档历	j史记录	

1 简介

Unite Axess for Smart Devices 应用程序可在用户的智能终端上显示警报。此应用程序完成整合了 Unite 系 统□因此技术人员可以随时安全地接收有关患者事件的交互消息。



这些图片均截取于设备的英文用户界面口因此语言可能会与您在屏幕上看到的有点差异。

1.1 警示和注意事项

请阅读并遵守本手册中列出的所有注意事项。

"警告"用于介绍可能直接或间接引起或导致危险情况的物品□这些情况可能造成严重的人身伤害、损坏人体 健康或损害财产或环境。

"小心"用于提醒用户保持谨慎□以安全和有效地使用设备。

"注意"用于表示其他可用的一般信息。



警告 仅限 **iOS** 设备

消息传送并不用于指导患者护理。该功能只能用于一般消息传送。



小心

如果提示音量低于环境声音□则可能会妨碍用户识别警报和警告。

有关警报提示声的信息

在当前设备中的声音设置来调整声音警报通知的声压级。

用于警报提示声的默认声音文件专为警报通知目的而设计。

2 预期用途

Axess for Smart Devices 适用于Ascom医疗设备通过对初始医疗设备发出的警报通知□警报□、其他数据进行二次警报□显示□给医疗专业人员□以便帮助监测患者。

Axess for Smart Devices 产品旨在用作显示警报□即警报通知和其他医疗设备数据□的辅助手段□而不能用 作取代或代替在所连接设备上直接查看数据。

Axess for Smart Devices 不能与主要患者监测设备结合使用□因为后者可以用于决定立即采取临床措施或用 于诊断目的。此外□Axess for Smart Devices 产品不会控制或修改所连接医疗设备的功能或参数。

Axess for Smart Devices 适用于医疗专业人员正确使用和操作放在位于某个位置的通信基础设施中的医疗设备和显示设备。

Axess for Smart Devices 组件应安装在特定硬件和操作系统上□并且依靠医疗设施提供指定的医疗 IT 网络和 通信基础设施。

在 Connect for Clinical System Class IIb in EU/EFTA 中的预期用途

如果 Unite Axess for Smart Devices 用作 Connect for Clinical System Class IIb in EU/EFTA 的一部分□预期 用途如下□

Unite Axess for Smart Devices 作为显示设备成为系统的一部分。

Ascom Unite Connect for Clinical Systems 的预期用途是提供与临床系统的接口□以便将与特定事件关联的 信息□包括重要的生理参数□转发到指定的显示设备□以便支持患者监测。显示设备将在收到警报时通过视 觉和/或音频和/或振动机制提示用户。

Connect for Clinical Systems 将对过程和筛选配置后应用于事件通知□从而减少警报的频率和数量□以便向 医疗专业人员提供临床可靠信息。

对于医疗□实时警报□Connect for Clinical Systems 主要是用作辅助警报□即并行冗余的转发机制□以便通知 医疗专业人员特定的医疗事件。这不能取代主要医疗设备的警报功能□且不会更改主要医疗设备的行为和关 联警报信息。

如果医疗专业人员只需要监测患者的生理参数□就可以将 Connect for Clinical Systems 与指定医疗设备结合 使用。患者数量和患者状况是由连接的医疗设备来决定。

此产品可安装在重症监护室、亚重症病房、普通病房等科室的医疗设施的特定硬件上□并且依赖于所连接的 医疗设备、系统、显示设备和医疗 IT 网络的正确使用和操作。



3 Unite Axess for Smart Devices 布局

Unite Axess for Smart Devices 应用程序的默认版本包括以下内容□

- 警报页面□这是登录时默认显示的页面。
- 菜单□进入菜单□请点击菜单图标 □或者向右滑动。

3.1 Android 设备上的布局

图 1. 默认布局



如果安装了 Ascom Login □并且除了 Unite Axess for Smart Devices 外还至少对一个应用程序拥有访问权 限□屏幕底部会出现一个用于快速导航的导航栏。

图 2. 底部导航栏



此外□可能还包括应用程序页面。访问应用程序页面□请点击应用程序图标 ## 或者向右滑动。然后就会从应用程序页面转到菜单。

图 3. 应用程序版本





您的应用程序还可以包括聊天页面。点击聊天图标 ■□或者向左滑动以转至"聊天"页面。如果系统配置了可用性状态□则顶部栏指示将会发生变化。

图 5. 聊天和可用性状态布局已禁用

	සී Assistance neede	7
60%	Help needed	• 16:39
	ОК	

此外□可能还包括应用程序页面。访问应用程序页面□请点击应用程序图标 ## 或者向右滑动。然后就会从应用程序页面转到菜单。

图 6. 应用程序版本



3.3 图标

在这里□您可以看到应用程序中每个图标的意思□

≡	菜单图标
• 11:41 AM	收到警报的时间。时间前面的蓝点表示未处理警报。
O	附加的其他内容
	应用程序图标□可选□
Contraction of the second seco	带有未处理警报条数的警报图标。仅限安卓。
2	"我的资料"图标□如果导航栏中的数量超过了4条□则点击更多即可显示□。仅限安 卓。
	聊天图标□可选□。仅限 iOS。
P	未读消息数。仅限 iOS。
7	□默认布局□在系统中未启用可用性状态时□顶部栏中显示的未处理警报总数。仅限 iOS。
1 pending alert	在系统中启用了可用性状态时□顶部栏中显示的未处理警报总数。仅限 iOS。

3.4 Unite Axess 帮助

Unite Axess for Smart Devices 应用程序的帮助窗口包含了关于如何使用应用程序功能的说明。

- 2. 然后点击帮助按钮。
- 3. 返回"菜单"页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。

4 连接到 Unite 系统

为了能够连接到 Unite 系统□需要提供到 Unite Axess 服务器的 URL 地址。URL 地址可作为手动输入□也可 以通过本地 DNS 提供。

如果提供的是链接□用户只需在智能设备上点击链接。如果用户已登录的站点与链接中提供的站点不同□用 户需先退出当前账户□然后应用程序将尝试根据链接中提供的站点登录。如果找到站点□将显示登录窗口□ 如果未找到□用户将收到一条错误消息□并且可选择手动输入站点 URL。

如果需要手动输入 URL□URL地址 应包括如下内容□

- 根据发布网站的公共的完整域名或 IP 地址□例如 uniteaxess.company.com□□Axess for Smart Devices 应用程序访问Axess网络服务主机。
- 安装过程中定义的虚拟目录路径□例如"Axess"□

在此示例中口服务器 URL 为 https://uniteaxess.company.com/Axess。

如果通过本地 DNS 提供站点□并且 Unite Axess for Smart Devices 应用程序在启动时没有使用以前的站点□则将自动尝试在 DNS 中查找该主机名称□并且在收到响应时将使用正确的 URL。

4.1 在安卓设备上登录/退出

从安卓设备登录和退出□可通过 Ascom Login 应用程序来完成。Ascom Login 是类似于许多基于 Android 的 应用程序的常规登录界面这意味着仅输入您的凭据一次即可访问设备上的应用程序。

当您退出这些应用□将退出 Ascom Login 应用程序支持的所有应用程序。

登录

- 1. 在您的设备上□点击 Ascom Login 应用程序图标 🔁 或 Ascom Axess 图标 쮣 □然后您就会进入 Ascom Login 应用程序。
- 2. 输入您的用户名和密码。



3. 点击登录按钮。

退出

- 1. 点击底部导航栏中的我的资料图标 🔁 或 Ascom Login 应用程序图标 🔁。
- 2. 点击退出按钮。

4.2 在 iOS 设备上登录/退出

登录

1. 在设备上□点击 Unite Axess 应用程序图标 😨。这将打开登录窗口。

Unite Axess	
Log in to server AxessDev1	
kristina	
Password	
Log in	
	v 5.0.0.1
	2500

- 2. 输入您的用户名和密码。
- 3. 点击登录按钮。

退出

- 1. 点击菜单图标 ➡□或者向右滑动。□如果有可选的应用程序页面□必须先点击应用程序图标 ₩.
- 2. 点击退出按钮。

5 处理警报

本部分介绍如何在 Unite Axess for Smart Devices 中处理警报。

5.1 接收警报

您将通过预定义警报提示声来接收到警报通知。在智能设备的警报页面上显示警报。

如果收到带有响应选项的警报□请点击响应选项□例如□接受或拒绝□。做出响应后□警报将更新为响应消息。

5.1.1 在安卓设备上处理警报

旋转图标表示警报正在更新。通过 DECT 通道进行更新□仅限 Ascom Myco 3 设备□可能需要几秒钟。



未处理警报的数量将会在底部导航栏中显示。

如果需要可以全屏阅读警报□请点击消息文本。返回正常屏幕□请点击关闭图标 🗙 或关闭选项□对于不含 响应选项的警报和您已响应的警报□此选项显示在消息文本下方。

警报默认按时间排序□最新的警报在顶部显示。

5.1.2 在 iOS 设备上处理警报

未处理警报的数量将会在顶部栏中显示。

如果需要可以全屏阅读警报□请点击消息文本。返回正常屏幕□请点击关闭图标 🗙 或关闭选项□对于不含 响应选项的警报和您已响应的警报□此选项显示在消息文本下方。

警报默认按时间排序□最新的警报在顶部显示。

5.1.3 警报图标

用于警报的图标表明警报的类别□例如护士呼叫或实验室结果。

Unite Axess for Smart Devices 中包含以下图标□

图标	描述
5	麻醉机
Ê	协助呼叫

۲	血液过滤器
٩	血液气体分析仪
\bigotimes	类别 A
*	类别 B
*	类别 C
\land	类别 D
*	类别 E
CODE A	代码 A
CODE B	代码 B
<u>з</u> Ф.:	紧急呼叫
×	故障
\$	火灾
<i>0</i> Ō	心肺机
с);c	育婴箱
A SIN	输液泵

Å	实验室结果
ស៊ីបិ	卫生间呼叫
	医疗呼叫
	监护
Ű	护理呼叫
₿	服务呼叫
 ✓ 	任务
Ś	技术警报
8	呼吸机
•	X 光结果

5.2 警报排序

警报页面底部的排序上方的小图标显示了当前警报的排序方式。

- 1. 在警报页面上□点击排序图标 •.
- 2. 选择所需的警报排序方式。将显示相应的警报。



警报是按时间排序□最新的警报出现在顶部。



警报是按优先级排序□最高优先级的警报出现在顶部。相同优先级的警报则是按时间排序□ 最新的警报出现在顶部。



警报按类别排序。

- 5.3 警报筛选
- 1. 点击警报页面上的筛选图标 🚺。

- 2. 通过在列表中选择一个选项□从而选择警报的筛选方式。
 - 在优先级列表中□您可以按警报、高、正常和低来进行筛选。
 - 在响应状态列表中□您可以按正在等待响应和已应答方式来筛选。



在类别列表中□您可以对警报列表中提供的所有类别进行筛选□例如代码调用、实验室和 监护。

在选择选项后□警报页面的背景会变暗□并且只会显示筛选后的警报。

- 3. 移除筛选器□请点击取消图标 🔀。
- 5.4 转发警报□仅限 iOS□
- 1. 点击并按住要转发的警报。这将显示一个子菜单。
- 2. 点击作为对话转发。
- 在收件人文本字段中□输入需要将警报转发给的联系人的名字、姓氏或号码□或者点击联系人图标
 来搜索联系人。根据姓名或号码中的前几个字符进行模糊查询□将在列表中显示含可能的匹配项。
- 4. 点击要将警报转发给的联系人的姓名。
- 5. 在警报中添加消息□请点击正文文本并添加文本。
- 6. 发送警报□请点击发送图标 🜠。

5.5 删除警报

- 1. 点击并按住需要删除的警报。这将显示一个子菜单。
- 2. 点击删除警报□如果需要删除所有警报□则点击删除所有警报。
- 3. 这将会显示一条警告消息。点击删除以确认删除。

6 处理消息□仅限 iOS□

6.1 接收消息

消息在聊天页面中可见。未读消息的数量显示在聊天图标的右上角。

- 1. 阅读新消息□请点击聊天图标 🖵 □或者向左滑动。有新消息的聊天线程旁边将显示填充蓝色的圆圈。
- 2. 点击聊天线程以阅读新消息。
- 3. 返回聊天页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。

6.2 发送消息

- 1. 点击聊天图标 ┛□或者向左滑动。
- 2. 点击撰写图标 🗳。
- 在收件人文本字段中□输入联系人的名字、姓氏或号码□或者点击联系人图标 ¹ 以搜索联系人。根据 姓名或号码中的前几个字符进行模糊查询□将在列表中显示含可能的匹配项。
- 4. 点击要与之聊天的联系人的姓名。
- 5. 点击"输入消息"文本字段□然后输入消息。
- 6. 发送消息□请点击发送图标 🜠。
- 7. 返回聊天页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。
- 8. 返回警报页面□请点击返回图标 < 或向右滑动。

6.3 搜索消息

- 1. 点击聊天图标 🖵 🗆 或者向左滑动。
- 点击搜索图标 Q.
- 在搜索文本字段中□输入发送消息的联系人的名字或姓氏。根据姓名或号码中的前几个字符进行模糊查 询□将在列表中显示含可能的匹配项。
- 4. 返回聊天页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。
- 5. 返回警报页面□请点击返回图标 < 或向右滑动。

6.4 删除消息

- 1. 点击聊天图标 🖵 🗆 或者向左滑动。
- 2. 在"聊天"页面上□点击删除图标 □。聊天线程旁边将显示复选框。
- 3. 点击要删除的聊天线程旁边的复选框口或者在需要删除所有聊天时点击全选。
- 4. 点击删除。这将会显示一条警告消息。
- 5. 点击删除以确认删除。

7 安卓设备上的可用性状态

在我的资料中□您可以将状态设置为忙碌或空闲。

您可以从底部导航栏或点击屏幕左上角的菜单按钮来访问我的资料。

可用性状态指示

下列图标用于显示可用性状态□



更改状态

在我的资料中□点击 图标并选择空闲或忙。



8 iOS 设备上的可用性状态

如果系统配置此功能□用户可以从设备选择其可用性状态。例如□在决定要将警报发送到的设备时□系统可 以使用此可用性状态。

在某些情况下□系统应用程序可以自动更改设备的可用性状态□例如在接受警报消息后。

可用性状态指示

绿色 = 空闲 红色 = 忙

灰色 = 已注销/离线

更改状态

1. 在警报视图中□点击顶部栏。



2. 在设置您的状态菜单中□点击以更改可用性状态□或者点击退出以退出。



9 警告消息

下面是设备上显示可能的警告消息示例。在解锁设备上查看完整的警告消息□请点击警告通知。除非网络中断的情况外□所有警告通常都需要管理员协助解决。

图 7. 安卓设备上的访问受限消息



图 8. iOS 设备上的访问受限消息

🧐 UNITE AXESS	now
No network connection. Check network settings.	

10 设置

10.1 安卓设备上的设置

在安卓设备中□某些设置在 Unite Axess for Smart Devices 应用程序中执行□而其他的设置在 Ascom Login 应用中执行。

Unite Axess for Smart Devices 中的设置

Settings	×
Allowed to act Allow response when device is locked	
LOCKSCREEN SETTINGS	
Lockscreen mode Normal	
CALL SETTINGS	
Call action intent Action call	

- 激活允许操作后□可以锁定设备上响应警报。点击复选框以启用或禁用设置。
- - 在锁屏模式的"正常"模式下□Unite Axess for Smart Devices 应用程序会像任何其他应用程序一样运行。在应用程序模式下□Unite Axess for Smart Devices 应用程序可在锁屏模式下运行。如果需要更改锁屏行为□请点击锁屏模式并选择正常或应用程序。点击锁屏模式并选择正常或应用程序以更改锁屏行为。
- ─ 呼叫操作意图可在选择响应接收警报的方式后确定设备如何连接呼叫。当这个选项被选中时□设备 会立即呼叫。如果设备只显示号码时□您必须手动拨号发起呼叫。我们建议使用"呼叫"选项。如果当 前应用程序版本不支持立即呼叫□则需要更改为拨号。点击呼叫操作意图并选择操作电话或操作拨 号来更改呼叫行为。
- 2. 返回菜单页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。

Ascom Login 中的设置

- 1. 在设备上点击 Ascom Login 图标 🔁

Sett	ings	×
Charger Settings Logs out from the de connected	vice when charger	is
Rack USB	[
Supervision Sound	sound on or off. [~

设置

- 在充电器设置中□点击充电底座或 USB 复选框以激活设备在充电时自动退出。

- 如果监控声音已激活□当设备与系统的连接断开时□设备每分钟都会发出蜂鸣声。

3. 返回开始页面□请点击返回按钮或关闭图标 🗙。

10.2 iOS 设备上的设置

如果被监管设备与系统连接中断□将收到消息和声音通知。

默认情况下监控提示声将处于打开状态且锁定编辑。但当设置被解锁后可关闭。

切换开关以打开和关闭"提示声"。

11 关于应用程序

您可以在每个应用程序的"关于"视图中找到有关已安装应用程序的信息。

11.1 Unite Axess for Smart Devices

在关于视图中□可以找到 Unite Axess for Smart Devices 应用程序的版本、服务器的名称和版本、智能设备 的软件版本和型号、您的用户名和消息编号、有关制造商的信息□以及免责声明。

点击隐私政策链接将打开 Ascom Unite 产品隐私声明补充。此隐私补充介绍了 Ascom 的 Unite Axess for Smart Devices 在企业移动设备上的部署和使用说明。

您还可以找到有关如何查找文档以了解有关 Unite Axess for Smart Devices 应用程序的更多信息的说明。

在软件的"关 于"文件中	符号标题	描述
	CE 标记	表示设备符合 1993 年 6 月 14 日关于医疗设备的理事会指令 93/ 42/EEC 的规定□使其能够在欧洲共同体内自由移动并按照其预 期用途投入使用。
	制造商	表示医疗设备制造商口包括地址和电话号码。
[m]	制造日期	表示医疗设备的制造日期。
i	查阅使用说明	表示用户需要查阅使用说明。
REF	目录编号	表示制造商的目录编号□以便可以识别医疗设备。
	小心	表示用户需要查阅使用说明□以便了解重要的警示信息□例如出 于各种原因医疗设备本身无法提供的警告和预防措施。
UDI	唯一设备标识符	表示足以在分发和使用中充分识别设备的唯一设备标识符。

1. 点击菜单图标 □或者向右滑动。

2. 点击关于按钮。

3. 返回"菜单"页面□请点击返回按钮或"关闭"图标 🗙。

11.2 Ascom Login□仅限安卓□

查找有关 Ascom Login 应用程序的信息□请点击设备上的 Ascom Login 图标 🔁。接下来□点击屏幕右上角的"更多信息"图标 🗓 □然后点击关于。

在关于视图中□可以找到应用程序版本、软件标识符和制造商相关信息。

点击许可证链接将打开含许可证信息的视图。

返回开始页面□请点击返回按钮或"关闭"图标 🗙。

12 相关文档

Unite Axess for Smart Devices 应用程序中的在线帮助

13 文档历史记录

版本	日期	描述
А	2018年3月23日	首次发布版本
В	2018年9月21日	添加了 3.1.1 图标□第 6 页
С	2018年11月1日	添加了 CE 标记和 NB 编号。
D	2019 年 6 月 10 日	在第 2 章"预期用途"□第 2 页□和第 9.1 章"通过 Ascom Login 登录/退 出"□第 15 页□中添加了"在 Connect for Clinical System Class IIb in EU/ EFTA 中的预期用途"。
E	2020 年 10 月 7 日	 3.1 Android 设备上的布局, 第页 3□新。 3.2 iOS 设备上的布局, 第页 3□新。 3.3 图标, 第页 4□添加了图标。4.1 在安卓设备上登录/退出, 第页 6□新"。 4.2 在 iOS 设备上登录/退出, 第页 7□新。 5.1.1 在安卓设备上处理警报, 第页 8□新。 5.1.2 在 iOS 设备上处理警报, 第页 8□新。 5.4 转发警报□仅限 iOS□, 第页 11□添加了"仅限 iOS"。 6 处理消息□仅限 iOS□, 第页 12□添加了注释"仅适用于 iOS 设备"。 7 安卓设备上的可用性状态, 第页 13□新 8 iOS 设备上的可用性状态, 第页 14□新。 9 警告消息, 第页 15□替换了图片。

Ascom (Sweden) AB

Grimbodalen 2 SE-417 49 Göteborg Sweden 电话 +46 31 55 93 00 www.ascom.com

