

H8237-
H8237-*



1. Go to the online webpage by scanning the QR code.
2. Click on the "Downloads" tab to find the documents.

Service

Find your individual country contact here.



<http://new.abb.com/contact-centers>

IP touch	
	Bedienung
1	Touchscreen
	Anschluss
1	Netzanschluss
2	Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse)
3	Türklingelanschluss
4	LAN1 (PoE)
5	Micro-USB Upgrade-Anschluss
6	² Anschluss für Schnittstellenmodul
7	Mikrofon
8	Demontageschalter

9	Anschluss für Micro-SD-Karte
10	Lautsprecher
11	² LAN2
12	² Alarmanschluss
13	² RS485-Anschluss, 12-V ⁻⁻⁻ -Ausgang (12-V-Ausgang bei PoE-Stromversorgung nicht verfügbar), Notfall-Port (SOS, GAS, Brand)
14	² Relaisausgang
² IP touch 10 (LAN+LAN)	
EU-Konformitätserklärung (vereinfacht) ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., erklärt hiermit, dass der IP touch 10 H8237- die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.	

Technische Daten	
Nennspannung	24 V ⁻⁻⁻
Betriebsspannungsbereich	20-27 V ⁻⁻⁻
¹ Nennstrom	27 V ⁻⁻⁻ , 390 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 440 mA
² Nennstrom	27 V ⁻⁻⁻ , 520 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 600 mA
Displaygröße	10"
Auflösung	1280 x 800 px
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +55 °C
PoE Standard	IEEE802.3 af

² Alarmleistungsausgang	12 V ⁻⁻⁻ , 200 mA (12 V-Ausgang bei PoE-Stromversorgung nicht verfügbar)
² Relaisausgang	30 V ⁻⁻⁻ , 1A
¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (für USA) 2412...2472MHz (für Europa) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (für USA)
¹ Drahtlos-Übertragungsleistung	Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G
¹ Drahtlos-Übertragungsstandard	IEEE 802.11 a/b/g/n
¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)

IP touch	
	Operation
1	Touch screen
	Connection
1	Power input connector
2	Power input connector (DC-JACK input)
3	Doorbell connector
4	LAN1 (PoE)
5	Micro USB Upgrade connector
6	² Interface module connector
7	Microphone
8	Dismantling switch
9	Micro SD card connector

10	Speaker
11	² LAN2
12	² Alarm connector
13	² RS485 connector, 12 V ⁻⁻⁻ output (12 V output is not available when PoE powered), , emergency port (SOS, GAS, fire)
14	² Relay output
² IP touch 10 (LAN+LAN)	
FCC ID: 2AEBL-H82364 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. The complete of FCC information is available at the package shipped with the product.	
EU declaration of conformity (simplified) ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., herewith declares that IP touch 10 H8237- conform to directive 2014/53/EU. The complete of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code.	

Technical data	
Rating voltage	24 V ⁻⁻⁻
Operating voltage range	20-27 V ⁻⁻⁻
¹ Rating current	27 V ⁻⁻⁻ , 390 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 440 mA
² Rating current	27 V ⁻⁻⁻ , 520 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 600 mA
Display size	10"
Resolution	1280 x 800 px
Operating temperature	-10 °C ... +55 °C
PoE standard	IEEE802.3 af

² Alarm power output	12 V ⁻⁻⁻ , 200 mA (12 V output is not available when PoE powered)
² Relay output	30 V ⁻⁻⁻ , 1A
¹ Wireless transmission band	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz (not used in Russia) 5725...5850MHz (for United States)
¹ Wireless transmission power	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
¹ Wireless transmission standard	IEEE 802.11 a/b/g/n
¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)

智能终端	
	操作
1	触摸显示屏
	接口
1	电源输入接口
2	电源输入接口 (DC-JACK 输入)
3	门铃接口
4	LAN1 (PoE)
5	Micro USB 升级接口
6	² 扩展模块接口
7	麦克风
8	拆卸开关
9	Micro SD 卡接口

10	扬声器
11	² LAN2
12	² 防区接口
13	² RS485接口, 12 V ⁻⁻⁻ 电源输出 (采用PoE供电时无12 V 输出), 紧急报警端口 (SOS, 燃气, 着火)
14	² 继电器输出接口
² IP touch 10 (LAN+LAN)	

技术参数	
额定电压	24 V ⁻⁻⁻
工作电压范围	20-27 V ⁻⁻⁻
¹ 额定电流	27 V ⁻⁻⁻ , 390 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 440 mA
² 额定电流	27 V ⁻⁻⁻ , 520 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 600 mA
显示屏尺寸	10"
分辨率	1280 x 800 px
工作温度	-10 °C ... +55 °C
PoE标准	IEEE802.3 af

² 报警电源输出	12 V ⁻⁻⁻ , 200 mA (采用PoE供电时无12 V 输出)
² 继电器输出	30 V ⁻⁻⁻ , 1A
¹ 无线发射频带	802.11b/g/n: 2412...2472MHz 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz
¹ 无线发射功率	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
¹ 无线发射标准	IEEE 802.11 a/b/g/n
¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)

IP touch	
	Funzionamento
1	Touch screen
	Collegamento
1	Connettore di ingresso
2	Connettore di ingresso (spinotto jack DC)
3	Connettore campanello
4	LAN1 (PoE)
5	Porta upgrade micro USB
6	² Connettore modulo interfaccia
7	Microfono
8	Interruttore di smontaggio
9	Porta Micro SD

10	Altoparlante
11	² LAN2
12	² Connettore allarme
13	² Connettore RS485, uscita 12 V ⁻⁻⁻ (l'uscita 12 V non è disponibile se PoE è alimentato), porta emergenze (SOS, GAS, fire)
14	² Uscita relè
² IP touch 10 (LAN+LAN)	
Dichiarazione di conformità UE (semplificata) ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., dichiara con la presente che il ripetitore IP touch 10 H8237- è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Per consultare il testo completo della dichiarazione di conformità UE scansionare il codice QR.	

Dati tecnici	
Valore di tensione	24 V ⁻⁻⁻
Range di tensione di esercizio	20-27 V ⁻⁻⁻
¹ Corrente nominale	27 V ⁻⁻⁻ , 390 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 440 mA
² Corrente nominale	27 V ⁻⁻⁻ , 520 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 600 mA
Grandezza del display	10"
Risoluzione	1280 x 800 px
Temperatura ambiente	-10 °C ... +55 °C
Standard PoE	IEEE802.3 af

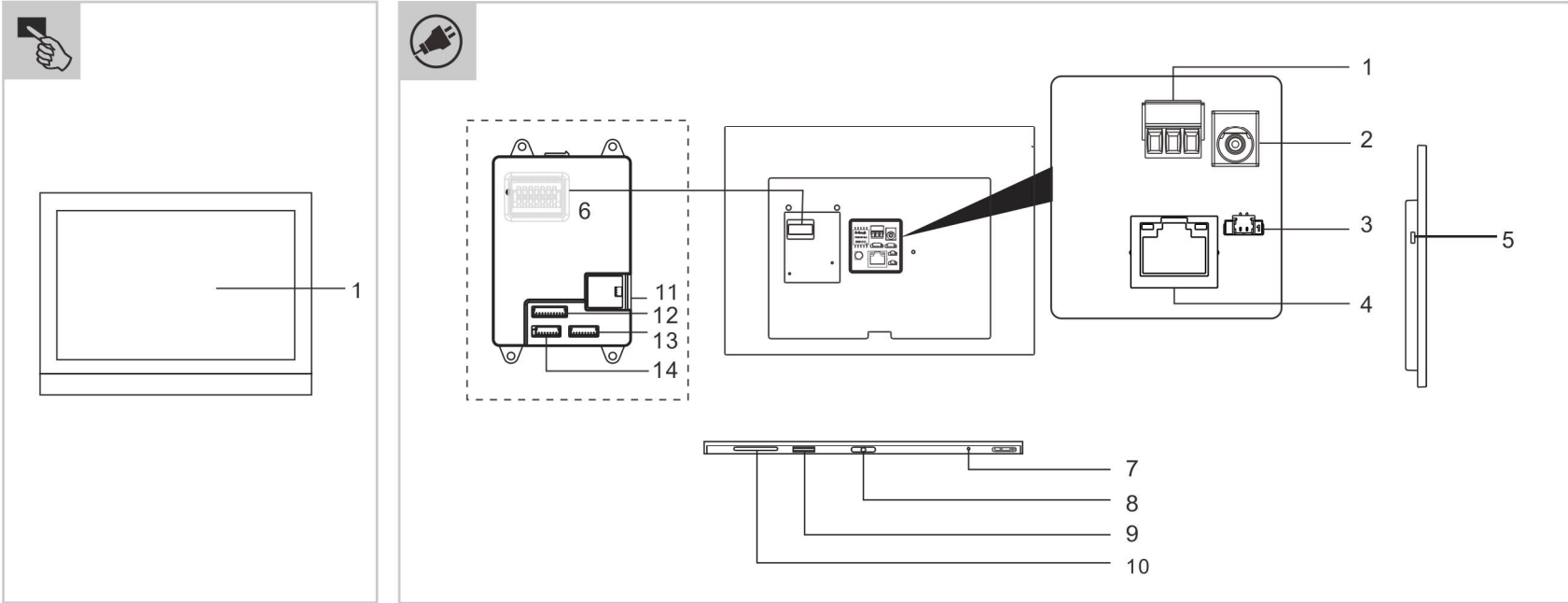
² Uscita potenza allarme	12 V ⁻⁻⁻ , 200 mA (l'uscita 12 V non è disponibile se PoE è alimentato)
² Uscita relè	30 V ⁻⁻⁻ , 1A
¹ Frequenza di trasmissione senza fili	802.11b/g/n: 2412...2462 MHz (per gli Stati Uniti) 2412...2472 MHz (per i Paesi europei) 802.11a/n: 5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 MHz 5725...5850 MHz (per gli Stati Uniti)
¹ Potenza di trasmissione senza fili	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5,8 G
¹ Standard di trasmissione senza fili	IEEE 802.11 a/b/g/n
¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)

Deutsch

English

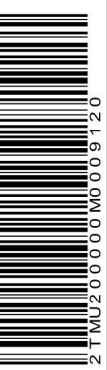
中文

Italiano



H8237-
H8237-*

DE
EN
CN
IT
ES
FR
FI
CZ



1. Go to the online webpage by scanning the QR code.
2. Click on the "Downloads" tab to find the documents.

Service

Find your individual country contact here.



<http://new.abb.com/contact-centers>

Espanol	IP touch																							
	Manejo																							
	1 Pantalla táctil																							
	Conexión																							
	1 Conector de entrada de alimentación	10 Altavoz	Datos técnicos <table border="1"> <tr><td>Tensión</td><td>24 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>Rango de tensión de funcionamiento</td><td>20-27 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>¹ Corriente nominal</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 390 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Corriente nominal</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 520 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 600 mA</td></tr> <tr><td>Tamaño del display</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Resolución</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Temperatura ambiente</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>Estándar PoE</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	Tensión	24 V ⁼⁼⁼	Rango de tensión de funcionamiento	20-27 V ⁼⁼⁼	¹ Corriente nominal	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA	² Corriente nominal	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA	Tamaño del display	10"	Resolución	1280 x 800 px	Temperatura ambiente	-10 °C ... +55 °C	Estándar PoE	IEEE802.3 af	
	Tensión	24 V ⁼⁼⁼																						
	Rango de tensión de funcionamiento	20-27 V ⁼⁼⁼																						
	¹ Corriente nominal	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA																						
		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA																						
	² Corriente nominal	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA																						
	24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA																							
Tamaño del display	10"																							
Resolución	1280 x 800 px																							
Temperatura ambiente	-10 °C ... +55 °C																							
Estándar PoE	IEEE802.3 af																							
2 Conector de entrada de alimentación (entrada JACK CC)	11 ² LAN2																							
3 Conector del timbre de puerta	12 ² Conector de alarma																							
4 LAN1 (PoE)	13 ² Conector RS485, salida de 12 V ⁼⁼⁼ (la salida de 12 V no está disponible cuando PoE recibe alimentación), puerto de emergencia (SOS, GAS, fuego)																							
5 Conector de actualización Micro USB	14 ² Salida de relé																							
6 ² Conector de módulo de interfaz	² IP touch 10 (LAN+LAN)																							
7 Micrófono	Declaración CE de conformidad (simplificada)																							
8 Interruptor de desmontaje	ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., declara que el repetidor IP touch 10 H8237- cumple la Directiva 2014/53/UE.																							
9 Conector de tarjeta Micro SD	El texto completo de la declaración CE de conformidad está disponible escaneando el código QR.																							

Français	IP touch																							
	FONCTIONNEMENT																							
	1 Écran tactile																							
	Interface																							
	1 Branchement secteur	10 Haut-parleur	Caractéristiques techniques <table border="1"> <tr><td>Valeur de tension</td><td>24 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>Plage de tension de fonctionnement</td><td>20-27 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>¹ Intensité nominale</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 390 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Intensité nominale</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 520 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 600 mA</td></tr> <tr><td>Taille de l'écran</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Résolution</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Température ambiante</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>Norme PoE</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	Valeur de tension	24 V ⁼⁼⁼	Plage de tension de fonctionnement	20-27 V ⁼⁼⁼	¹ Intensité nominale	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA	² Intensité nominale	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA	Taille de l'écran	10"	Résolution	1280 x 800 px	Température ambiante	-10 °C ... +55 °C	Norme PoE	IEEE802.3 af	
	Valeur de tension	24 V ⁼⁼⁼																						
	Plage de tension de fonctionnement	20-27 V ⁼⁼⁼																						
	¹ Intensité nominale	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA																						
		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA																						
	² Intensité nominale	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA																						
	24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA																							
Taille de l'écran	10"																							
Résolution	1280 x 800 px																							
Température ambiante	-10 °C ... +55 °C																							
Norme PoE	IEEE802.3 af																							
2 Branchement secteur (prise d'alimentation DC)	11 ² LAN2																							
3 Connecteur de sonnette	12 ² Connecteur d'alarme																							
4 LAN1 (PoE)	13 ² Prise RS485, connecteur de sortie 12 V ⁼⁼⁼ (non disponible lors d'une alimentation via PoE), port de secours (SOS, gaz, incendie)																							
5 Connecteur de mise à jour micro USB	14 ² Sortie relais																							
6 ² Connecteur de module d'extension	² IP touch 10 (LAN+LAN)																							
7 Microphone	Déclaration de conformité UE (simplifiée)																							
8 Bouton de démontage	ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. déclare par la présente que le répéteur IP touch 10 H8237- est conforme à la directive 2014/53/UE.																							
9 Connecteur de carte micro SD	Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible en scannant le code QR.																							

Suomi	IP touch																							
	Käyttö																							
	1 Kosketusnäyttö																							
	Liitännät																							
	1 Tehon tuloliitin	10 Kaiutin	Tekniset tiedot <table border="1"> <tr><td>Jännitearvo</td><td>24 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>Käyttöjännitealue</td><td>20-27 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>¹ Nimellisvirta</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 390 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Nimellisvirta</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 520 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 600 mA</td></tr> <tr><td>Näytön koko</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Erottelutarkkuus</td><td>1280 x 800 pikseliä</td></tr> <tr><td>Ympäristön lämpötila</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>PoE-standardi</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	Jännitearvo	24 V ⁼⁼⁼	Käyttöjännitealue	20-27 V ⁼⁼⁼	¹ Nimellisvirta	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA	² Nimellisvirta	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA	Näytön koko	10"	Erottelutarkkuus	1280 x 800 pikseliä	Ympäristön lämpötila	-10 °C ... +55 °C	PoE-standardi	IEEE802.3 af	
	Jännitearvo	24 V ⁼⁼⁼																						
	Käyttöjännitealue	20-27 V ⁼⁼⁼																						
	¹ Nimellisvirta	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA																						
		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA																						
	² Nimellisvirta	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA																						
	24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA																							
Näytön koko	10"																							
Erottelutarkkuus	1280 x 800 pikseliä																							
Ympäristön lämpötila	-10 °C ... +55 °C																							
PoE-standardi	IEEE802.3 af																							
2 Tehon tuloliitin (DC-JACK-tulo)	11 ² LAN2																							
3 Ovikellon liitin	12 ² Häilytysliitin																							
4 LAN1 (PoE)	13 ² RS485-liitin, 12 V ⁼⁼⁼ -n lähtö (12 V:n lähtö ei ole käytettävissä, kun PoE:n virta on kytketty päälle), hätäliitäntä (SOS, GAS, tulipalo)																							
5 Mikro-USB:n päivitysliitin	14 ² Relelähtö																							
6 ² Liittymämoduulin liitin	² IP-kosketin 10 (LAN+LAN)																							
7 Mikrofoni	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (yksinkertaistettu)																							
8 Irrotuskatkaisin	ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., vakuuttaa täten, että IP touch 10 H8237- on yhteensopiva direktiivin 2014/53/EU kanssa.																							
9 Mikro-SD-kortin liitin	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa skannaamalla QR-koodin.																							

Čeština	IP touch																							
	Obsluha																							
	1 Dotyková obrazovka																							
	Připojení																							
	1 Napájecí konektor	10 Reproduktor	Technické údaje <table border="1"> <tr><td>Hodnota napětí</td><td>24 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>Rozsah provozního napětí</td><td>20-27 V ⁼⁼⁼</td></tr> <tr><td>¹ Jmenovitý proud</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 390 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Jmenovitý proud</td><td>27 V ⁼⁼⁼, 520 mA</td></tr> <tr><td></td><td>24 V ⁼⁼⁼, 600 mA</td></tr> <tr><td>Velikost displeje</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Rozlišení</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Okolní teplota</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>Standard PoE</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	Hodnota napětí	24 V ⁼⁼⁼	Rozsah provozního napětí	20-27 V ⁼⁼⁼	¹ Jmenovitý proud	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA	² Jmenovitý proud	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA		24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA	Velikost displeje	10"	Rozlišení	1280 x 800 px	Okolní teplota	-10 °C ... +55 °C	Standard PoE	IEEE802.3 af	
	Hodnota napětí	24 V ⁼⁼⁼																						
	Rozsah provozního napětí	20-27 V ⁼⁼⁼																						
	¹ Jmenovitý proud	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA																						
		24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA																						
	² Jmenovitý proud	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA																						
	24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA																							
Velikost displeje	10"																							
Rozlišení	1280 x 800 px																							
Okolní teplota	-10 °C ... +55 °C																							
Standard PoE	IEEE802.3 af																							
2 Napájecí konektor (konektor stejnosměrného proudu)	11 ² LAN2																							
3 Konektor domovního zvonku	12 ² Konektor alarmu																							
4 LAN1 (vstupní bod)	13 ² Konektor RS485, výstup 12 V ⁼⁼⁼ (výstup 12 V není k dispozici, pokud je zapnutý vstupní bod), nouzový port (SOS, PLYN, požár)																							
5 Konektor Micro USB Upgrade	14 ² Reléový výstup																							
6 ² Konektor modulu rozhraní	² IP touch 10 (LAN+LAN)																							
7 Mikrofon	EU prohlášení o shodě (zjednodušené)																							
8 Demontážní spínač	Společnost ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že IP touch 10 H8237- splňuje požadavky nařízení 2014/53/EU.																							
9 Konektor karty Micro SD	Celý text EU prohlášení o shodě se zobrazí po naskenování QR kódu.																							