

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



H8237-



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	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
15	Nicht verfügbar
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	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
15	N/A
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 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)	
Manufacturer ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. Address: No.7 Fangshan South Road, Xiang An, Xiamen, Fujian, China Post Code: 361000	

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	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, 12V电源输出 (采用PoE供电时无12V输出), 紧急报警端口 (SOS, 燃气, 着火)
14	² 继电器输出接口
15	¹ 防区接口
¹ IP touch 10 (LAN+Wifi) ² IP touch 10 (LAN+LAN)	

制造商
厦门ABB智能科技有限公司
地址: 厦门市翔安区火炬园山南路7号 邮政编码: 361000
电话: +86 592-5758713 / 5758913 传真: +86 592-5625072
服务热线: 800-820-9696 / 400-820-9696

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
环境温度	-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12V输出)
² 继电器输出	30 V ⁼⁼ , 1A
¹ 无线发射频段	802.11b/g/n: 2412...2462MHz 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	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 emergenza (SOS, GAS, fire)
14	² Uscita relè
15	N/A
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

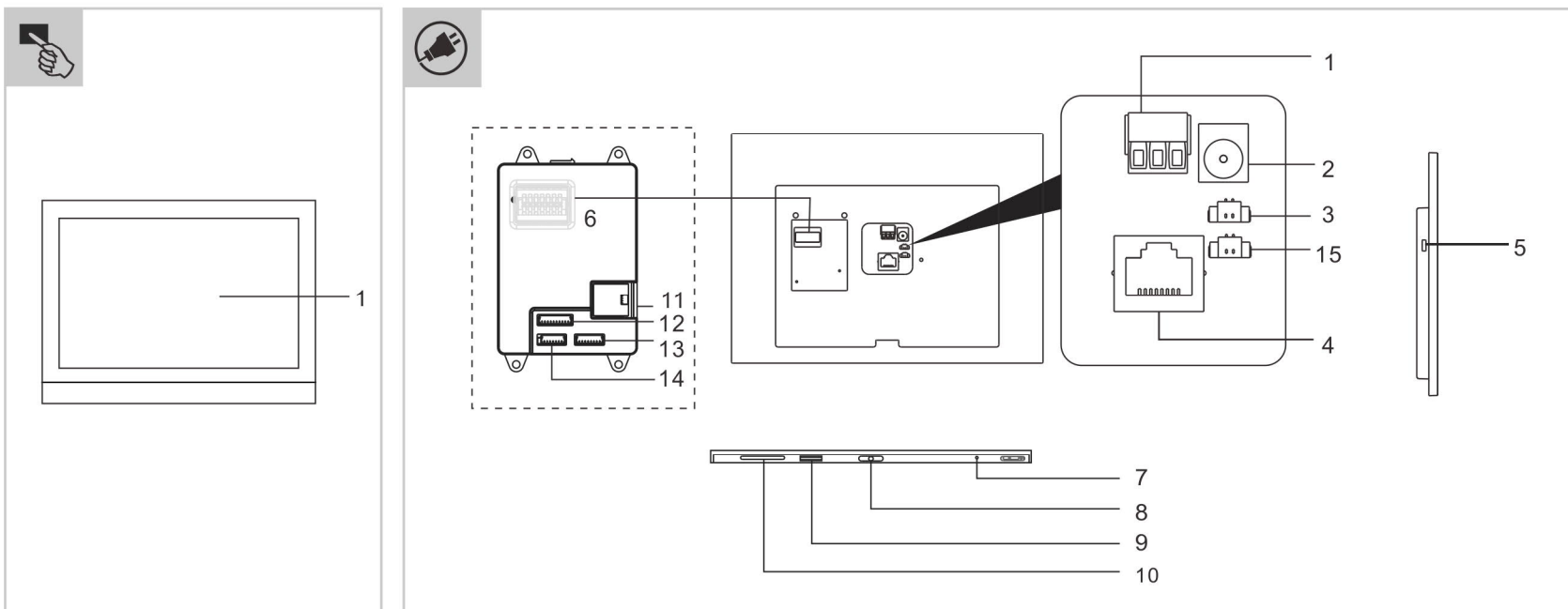
² Uscita potenza allarme	12 V ⁼⁼ , 200 mA (l'uscita 12 V non è disponibile se PoE è alimentato)
² Uscita relè	30 V ⁼⁼ , 1A
¹ Frequenza di trasmissione senza fili	802.11b/g/n: 2412...2462 MHz (per gli Stati Uniti) 2412...2472 MHz (per i Paesi europei) 802.11a/n: 5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 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



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		Datos técnicos		2 Potencia de salida de la alarma	
	Manejo		Tensión: 24 V ~ Rango de tensión de funcionamiento: 20-27 V ~		12 V ~, 200 mA (la salida de 12 V no está disponible cuando PoE recibe alimentación)	
1 Pantalla táctil		10 Altavoz		2 Salida del relé		
Conexión		11 2 LAN2		30 V ~, 1 A		
1 Conector de entrada de alimentación		12 2 Conector de alarma		802.11b/g/n: 2412...2462 MHz (para Estados Unidos) 2412...2472 MHz (para países europeos)		
2 Conector de entrada de alimentación (entrada JACK CC)		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)		802.11a/n: 5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 MHz 5725...5850 MHz (para Estados Unidos)		
3 Conector del timbre de puerta		14 2 Salida de relé		1 Potencia de transmisión inalámbrica		
4 LAN1 (PoE)		15 No disp.		Máx. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2,4 G Máx. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5,8 G		
5 Conector de actualización Micro USB		2 IP touch 10 (LAN+LAN)		1 Estándar de transmisión inalámbrica		
6 Conector de módulo de interfaz		Declaración CE de conformidad (simplificada)		IEEE 802.11 a/b/g/n		
7 Micrófono		ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., declara que el repetidor IP touch 10 H8237- cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración CE de conformidad está disponible escaneando el código QR.		1 IP touch 10 (LAN+Wifi) 2 IP touch 10 (LAN+LAN)		
8 Interruptor de desmontaje						
9 Conector de tarjeta Micro SD						

Français	IP touch		Caractéristiques techniques		2 Sortie de puissance d'alarme	
	FONCTIONNEMENT		Valeur de tension: 24 V ~ Plage de tension de fonctionnement: 20-27 V ~		12 V ~, 200 mA (sortie 12 V non disponible lors d'une alimentation via PoE)	
1 Écran tactile		10 Haut-parleur		2 Sortie relais		
Interface		11 2 LAN2		30 V ~, 1 A		
1 Branchement secteur		12 2 Connecteur d'alarme		802.11b/g/n: 2412...2462MHz (pour les USA) 2412...2472MHz (pour l'Europe)		
2 Branchement secteur (prise d'alimentation DC)		13 2 Prise RS485, connecteur de sortie 12 V (non disponible lors d'une alimentation via PoE), port de secours (SOS, gaz, incendie)		802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (pour les USA)		
3 Connecteur de sonnette		14 2 Sortie relais		1 Fréquence de transmission radio		
4 LAN1 (PoE)		15 N/D		20 dBm maxi. à 12 Mbps OFDM 2,4 G 20 dBm maxi. à 12 Mbps OFDM 5,8 G		
5 Connecteur de mise à jour micro USB		2 IP touch 10 (LAN+LAN)		1 Norme de transmission radio		
6 Connecteur de module d'extension		Déclaration de conformité UE (simplifiée)		IEEE 802.11 a/b/g/n		
7 Microphone		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. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible en scannant le code QR.		1 IP touch 10 (LAN+Wifi) 2 IP touch 10 (LAN+LAN)		
8 Bouton de démontage						
9 Connecteur de carte micro SD						

Suomi	IP touch		Tekniset tiedot		2 Hälytystehoilähtö	
	Käyttö		Jännitearvo: 24 V ~ Käyttöjännitealue: 20-27 V ~		12 V ~, 200 mA (12 V:n lähtö ei ole käytettävissä, kun PoE:n virta on kytketty päälle)	
1 Kosketusnäyttö		10 Kaiutin		2 Reläilähtö		
Liitännät		11 2 LAN2		30 V ~, 1 A		
1 Tehon tuloliitin		12 2 Hälytysliitin		802.11b/g/n: 2412 ... 2462 MHz (USA) 2412 ... 2472 MHz (Euroopan maat)		
2 Tehon tuloliitin (DC-JACK-tulo)		13 2 RS485-liitin, 12 V:n lähtö (12 V:n lähtö ei ole käytettävissä, kun PoE:n virta on kytketty päälle), hätäilähtö (SOS, GAS, tulipalo)		802.11a/n: 5150 ... 5250 MHz 5250 ... 5350 MHz 5470 ... 5725 MHz 5725 ... 5850 MHz (USA)		
3 Ovikellon liitin		14 2 Reläilähtö		1 Langaton välitystaajuus		
4 LAN1 (PoE)		15 Ei käyt.		Maks. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2,4 G Maks. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5,8 G		
5 Mikro-USB:n päivitysliitin		2 IP-kosketin 10 (LAN+LAN)		1 Langaton siirtoteho		
6 Liittymämoduulin liitin		EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (yksinkertaistettu)		Maks. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2,4 G Maks. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5,8 G		
7 Mikrofoni		ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., vakuuttaa täten, että IP touch 10 H8237- on yhteensopiva direktiivin 2014/53/EU kanssa. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa skannaamalla QR-koodin.		1 Langaton siirtostandardi		
8 Irrotuskaisiin				IEEE 802.11 a/b/g/n		
9 Mikro-SD-kortin liitin				1 IP-kosketin 10 (LAN+Wifi) 2 IP-kosketin 10 (LAN+LAN)		

Čeština	IP touch		Technické údaje		2 Výkonový výstup alarmu	
	Obsluha		Hodnota napětí: 24 V ~ Rozsah provozního napětí: 20-27 V ~		12 V ~, 200 mA (výstup 12 V není k dispozici, pokud je zapnutý vstupní bod)	
1 Dotyková obrazovka		10 Reproduktor		2 Reléový výstup		
Připojení		11 2 LAN2		30 V ~, 1 A		
1 Napájecí konektor		12 2 Konektor alarmu		802.11b/g/n: 2412...2462 MHz (pro Spojené státy) 2412...2472 MHz (pro evropské země)		
2 Napájecí konektor (konektor stejnosměrného proudu)		13 2 Konektor RS485, výstup 12 V (výstup 12 V není k dispozici, pokud je zapnutý vstupní bod), nouzový port (SOS, PLYN, požár)		802.11a/n: 5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 MHz 5725...5850 MHz (pro Spojené státy)		
3 Konektor domovního zvonku		14 2 Reléový výstup		1 Bezdrtáková přenosová frekvence		
4 LAN1 (vstupní bod)		15 Není k dispozici		5150...5250 MHz 5250...5350 MHz 5470...5725 MHz 5725...5850 MHz (pro Spojené státy)		
5 Konektor Micro USB Upgrade		2 IP touch 10 (LAN+LAN)		Max. 20 dBm@12 Mb/s OFDM 2,4 G Max. 20 dBm@12 Mb/s OFDM 5,8 G		
6 Konektor modulu rozhraní		EU prohlášení o shodě (zjednodušené)		1 Standard bezdrátového přenosu		
7 Mikrofon		Společnost ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že IP touch 10 H8237- splňuje požadavky nařízení 2014/53/EU. Celý text EU prohlášení o shodě se zobrazí po nasazení QR kódu.		IEEE 802.11 a/b/g/n		
8 Demontážní spínač				1 IP touch 10 (LAN+Wifi) 2 IP touch 10 (LAN+LAN)		
9 Konektor karty Micro SD						