

Guida di installazione e dell'utente

ActivConnect™



Informazioni sul copyright

TP-1958-EN-US-V03 © 2015 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati.

Promethean è proprietaria di diversi marchi in numerose giurisdizioni in tutto il mondo. I prodotti Promethean documentati in questa guida includono componenti protetti da brevetti, copyright, diritti d'autore e registrazione del design e leggi sui marchi registrati.

Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

La presente guida è distribuita online. La riproduzione è consentita solo per l'utilizzo all'interno dell'istituto in cui viene utilizzato il prodotto. Se utilizzata al di fuori dell'istituto, la guida non può essere riprodotta, trasmessa, salvata su supporti di memorizzazione o tradotta in altre lingue senza previa autorizzazione di Promethean Limited.

I contenuti di questa guida sono protetti dalle leggi sul copyright. Sebbene il presente documento sia stato redatto con la massima attenzione, Promethean Limited declina ogni responsabilità per errori e omissioni o per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nelle pagine seguenti.

Sommario

Informazioni sulla sicurezza	4
Connessione	6
Informazioni sul dispositivo	6
Contenuto della confezione	6
ActivConnect in sintesi	7
Materiale necessario	8
Installazione del dispositivo	9
Configurazione	12
Configurazione del dispositivo	12
Configurazione della rete	13
Configurazione della funzione e-mail	14
Aggiornamenti software	15
Ripristino delle impostazioni predefinite	15
Utilizzo	15
Utilizzo di ActivConnect	15
Informazioni sull'acquisizione di schermate	16
Risoluzione dei problemi	16
Risoluzione dei problemi	17
Assistenza e supporto	20
Conformità	20

ActivConnect è progettato e testato per soddisfare i più recenti standard di sicurezza per le apparecchiature IT. Tuttavia, per garantire la sicurezza, è importante leggere le seguenti istruzioni.

Configurazione del sistema

- Leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nella documentazione prima di far funzionare il sistema.
- Non utilizzare questo prodotto nelle vicinanze di acqua o fonti di calore come i radiatori.
- Le aperture poste sullo chassis sono per la ventilazione. Non bloccare o coprire queste aperture. Assicurarsi di lasciare sufficiente spazio intorno al sistema per la ventilazione. Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture per la ventilazione.
- Utilizzare questo prodotto in ambienti con temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F 104 °F).

SE SI UTILIZZA UNA PROLUNGA, SERVIRSI DEL CAVO UL PRESCRITTO E ASSICURARSI CHE LA FREQUENZA DI AMPERE TOTALE DEI DISPOSITIVI COLLEGATI ALLA PROLUNGA NON SUPERI QUELLA DELLA PROLUNGA STESSA.

Precauzioni durante l'utilizzo

- Non calpestare il cavo di alimentazione o poggiarvi qualcosa sopra.
- Non rovesciare acqua o liquidi sul sistema.

Informazioni sulla sicurezza

- Quando il sistema è disattivato, è comunque presente una piccola quantità di corrente elettrica. Scollegare sempre tutti i cavi di rete, modem e alimentazione dalle prese di rete prima di pulire il sistema.
- Se si riscontrano i seguenti problemi tecnici con il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un tecnico qualificato o il rivenditore.
 - Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
 - È stato versato del liquido sul sistema.
 - Il sistema non funziona correttamente anche se vengono seguite le istruzioni di funzionamento.
 - Il sistema è caduto o il contenitore è danneggiato.
 - Le prestazioni del sistema sono cambiate.

Pulizia del dispositivo

Il mancato rispetto di queste istruzioni per la pulizia potrebbe determinare un danneggiamento di ActivConnect. La garanzia Promethean non copre i danni derivanti dall'utilizzo di solventi o da errate procedure di pulizia del dispositivo. Se un dispositivo in garanzia viene restituito con la struttura esterna danneggiata, Promethean si riserva il diritto di addebitare la riparazione o la sostituzione della struttura esterna stessa.

Per pulire ActivConnect, scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi. Pulire delicatamente l'esterno del dispositivo con un panno morbido e privo di lanugine. Evitare di introdurre liquidi oppure oggetti umidi nelle aperture. **NON USARE** detersivi per finestre, detersivi domestici, spray aerosol, solventi, alcol, ammoniaca o materiali abrasivi per pulire ActivConnect.

Informazioni sul dispositivo

Numero modello: PRM-ACON1-01

Grazie per aver scelto ActivConnect, la soluzione wireless per presentazioni.

ActivConnect può essere utilizzato per:

- Presentazioni wireless: ActivConnect rileva e connette immediatamente i dispositivi degli utenti allo schermo.
- Streaming e mirroring istantanei: per trasmettere in streaming o per visualizzare sullo schermo contenuti presenti sui dispositivi mobili collegati, inclusi file, presentazioni, pagine Web, immagini, video e altro.
- Collaborazione multiutente: più utenti possono proiettare contenuti dai propri dispositivi allo schermo e collaborare in modalità wireless all'interno di uno spazio di lavoro condiviso.
- Salvataggio e condivisione: tutte le annotazioni, presentazioni, diapositive e note possono essere salvate facilmente al termine della sessione e condivise tra tutti i partecipanti.

Contenuto della confezione

- 1 dispositivo ActivConnect
- 1 antenna WiFi
- 3 cavi di alimentazione (USA, EU, UK)
- 1 adattatore CA-CC
- 1 supporto per parete
- 4 viti di montaggio
- 4 cuscinetti in gomma

Produttore:

Delta Electronics Inc

Numero modello:

ADP-40KD BB

Input:

100 - 240 V  1,2 A 50 - 60 Hz

Output:

19 V  2,1 A

ActivConnect in sintesi

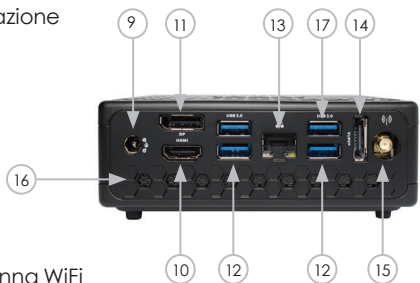
Parte anteriore del dispositivo

1. Interruttore di accensione
2. Indicatore di stato del disco rigido
3. Indicatore di stato WiFi
4. Ricevitore infrarossi
5. Slot scheda di memoria
6. Connettore di uscita audio cuffie/S/PDIF
7. Porte USB 2.0
8. Connettore microfono



Parte posteriore del dispositivo

9. Ingresso alimentazione (19 V CC 2,1 A)
10. Uscita HDMI
11. DisplayPort
12. Porte USB 3.0
13. Porta Ethernet
14. Porta eSATA
15. Connettore antenna WiFi
16. Area di ventilazione
17. Porta USB per superficie interattiva



Materiale necessario

Per cominciare a utilizzare ActivConnect, occorrono i materiali seguenti:

- Pannello, schermo, lavagna interattiva o proiettore.
- Cavo HDMI o DisplayPort (DP) per collegare il dispositivo al proiettore o allo schermo.
- Cavo USB per attivare il controllo tramite tocco tra il dispositivo e lo schermo touch, se presente.
- Cavo con connettore audio standard, se non si utilizza un cavo HDMI.
- Convertitore da VGA a HDMI o da VGA a DP, se si dispone di uno schermo o un proiettore compatibile solo con VGA.
- Rete wireless WiFi 80211 a, b, g oppure n e/o rete Ethernet 10/100 Base-T.
- Connessione Internet a banda larga.
- Nome utente e password della rete wireless.
- Account di posta SMTP, se si desidera inviare schermate tramite e-mail.
- Mouse e tastiera USB, utili anche durante la procedura di installazione e configurazione, ma non indispensabili.

Installazione del dispositivo

NOTA IMPORTANTE: prima di installare il dispositivo, leggere attentamente le informazioni che seguono.

Posizionamento del dispositivo ActivConnect

La funzionalità Miracast richiede una connessione peer-to-peer tra i dispositivi condivisi e ActivConnect. Si raccomanda pertanto di scegliere con attenzione una posizione che non limiti tale connessione.

Il montaggio di ActivConnect nel raggio di 1,2 metri da un dispositivo ActivPanel Promethean NON è consigliato. Le prestazioni Miracast peggiorano sensibilmente se il dispositivo è posto immediatamente sotto o accanto ad ActivPanel, poiché le emissioni della cornice a infrarossi di ActivPanel interferiscono con l'antenna wi-fi di ActivConnect.

ActivConnect dispone di un'antenna wireless interna il cui funzionamento può risentire delle interferenze in radiofrequenza (RF). Accertarsi di isolare ActivConnect da qualsiasi apparecchiatura che emetta radiofrequenze per eliminare o ridurre le interferenze.

Passaggio 1: montaggio del dispositivo ActivConnect (opzionale)

ActivConnect può essere facilmente installato utilizzando la staffa di montaggio fornita.

1. Bloccare il supporto per parete utilizzando le 4 viti incluse.
2. Allineare i fori di montaggio di ActivConnect ai perni di blocco sul supporto. Fissare ActivConnect al supporto premendo delicatamente per bloccarlo.

Passaggio 2: connessione dei cavi audio e video

NOTA IMPORTANTE: durante l'installazione, staccare l'alimentazione di TUTTI i dispositivi. Accendere ActivConnect soltanto DOPO aver acceso tutti gli altri dispositivi.

Attenersi alle istruzioni appropriate al sistema in uso.

Connessione a uno schermo o un proiettore HDMI

1. Connettere un'estremità del cavo HDMI alla porta sul retro dello schermo o del proiettore.
2. Connettere l'altra estremità del cavo HDMI alla porta sul retro del dispositivo ActivConnect.

Connessione a uno schermo o un proiettore DisplayPort

1. Connettere un'estremità del cavo DisplayPort alla porta sul retro dello schermo o del proiettore.
2. Connettere l'altra estremità del cavo alla porta DP sul retro del dispositivo ActivConnect.
3. Connettere un'estremità di un cavo audio con connettore standard alla porta sul retro dello schermo o del proiettore.
4. Connettere l'altra estremità del cavo alla porta per cuffie frontale del dispositivo ActivConnect.

Connessione a uno schermo o un proiettore VGA

1. Connettere un'estremità del cavo VGA alla porta sul retro dello schermo o del proiettore.
2. Connettere l'altra estremità del cavo VGA a un convertitore VGA-HDMI o VGA-DP.

3. Connettere il convertitore alla porta HDMI sul retro del dispositivo ActivConnect.
4. Connettere un'estremità di un cavo audio con connettore standard alla porta sul retro dello schermo o del proiettore.
5. Connettere l'altra estremità del cavo alla porta per cuffie frontale del dispositivo ActivConnect.

Passaggio 3: connessione di dispositivi con tecnologia touch ad ActivConnect

Se si dispone di uno schermo tattile, attenersi a quanto segue:

1. Connettere un'estremità del cavo USB alla porta USB (touch) dello schermo.
2. Connettere l'altra estremità del cavo alla porta USB situata in alto a destra sul retro del dispositivo ActivConnect.



Passaggio 4: connessione dell'antenna WiFi

1. Connettere l'antenna WiFi fornita al connettore relativo, situato sul retro di ActivConnect.

Passaggio 5: connessione dei cavi di alimentazione

1. Connettere l'adattatore all'ingresso di alimentazione, sul retro di ActivConnect.
2. Connettere il cavo di corrente appropriato all'adattatore.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. **NON** accendere il dispositivo ActivConnect.

Passaggio 6: accensione delle apparecchiature

1. Accendere lo schermo e/o il proiettore e controllare che sia stato selezionato l'ingresso corretto. ActivConnect rileva le dimensioni dello schermo nel corso del primo avvio, pertanto occorre verificare che la sorgente selezionata sia quella giusta prima di avviare ActivConnect per la prima volta.
2. Premere il pulsante di accensione di ActivConnect.
La prima volta che si accende il dispositivo, viene richiesto di firmare digitalmente l'Accordo di licenza dell'utente finale. L'operazione può essere eseguita facilmente tramite lo schermo interattivo, oppure utilizzando un mouse e una tastiera di supporto.

NOTA: non forzare mai un connettore in una porta. Verificare che la porta non sia ostruita. Inoltre, controllare che il connettore corrisponda alla porta e che sia correttamente posizionato rispetto ad essa.

Configurazione

Configurazione del dispositivo

Per configurare ActivConnect, occorre disporre della password dell'amministratore relativa al dispositivo.

PASSWORD PREDEFINITA: admin

Selezionare  per il menu, quindi scegliere **Settings** (Impostazioni) e digitare la password dell'amministratore.

Se non è possibile accedere a questa parte del menu, lo schermo non può essere calibrato. Collegare un mouse e una tastiera USB da utilizzare durante la calibrazione dello schermo.

Una volta effettuato l'accesso, sarà possibile:

- Cambiare il nome del dispositivo. L'operazione è consigliata se si dispone di più dispositivi sulla stessa rete.
- Modificare la password dell'amministratore.
- Regolare le impostazioni audio.
- Regolare la risoluzione e la calibrazione dello schermo.
- Impostare le preferenze per lingua, data/ora e locali.
- Attivare e disattivare le connessioni alle reti via cavo e wireless.
- Regolare le impostazioni proxy del browser.
- Impostare la homepage predefinita del browser.
- Aggiornare il software del dispositivo.
- Modificare le impostazioni per l'acquisizione delle schermate e configurare il server di posta elettronica.

Configurazione della rete

ActivConnect consente di avere simultaneamente una doppia connessione di rete. In **Networks** (Reti) è possibile abilitare o disabilitare ciascun adattatore di rete.

NOTA IMPORTANTE: per ritrasmettere (funzione mirroring) in modalità wireless tramite Miracast o Intel WiFi, è necessario che l'adattatore wireless sia abilitato. I risultati migliori si ottengono quando l'adattatore wireless è associato a una rete wireless. Se si preferisce collegare il dispositivo a una rete via cavo, è comunque necessario che l'adattatore wireless NON SIA disabilitato.

Si può semplicemente lasciarlo abilitato ma non connesso alla rete. Se si riscontrano problemi nel rilevare la propria rete wireless, aggiornare l'elenco delle reti tramite l'apposito comando. In presenza di una rete che non trasmette in modalità SSID, occorre impostare un profilo compatibile con tale rete. In tal caso, rivolgersi all'amministratore di rete per assistenza.

NOTA IMPORTANTE: affinché ActivConnect possa funzionare con laptop, smartphone e tablet Apple e Windows 7/8, la funzione IP Multicast DEVE essere abilitata. Se quando si prova ad eseguire il mirroring il dispositivo ActivConnect non è visibile sulla rete, è probabile che la funzione sia stata disabilitata. Rivolgersi all'amministratore di rete per verificare che la funzione IP Multicast sia abilitata sulla sottorete in uso e che tutti i dispositivi dei quali si desidera ritrasmettere il contenuto siano almeno su una delle due sottoreti alle quali ActivConnect è associato.

Configurazione della funzione e-mail

Per impostazione predefinita, ActivConnect salva le schermate acquisite nella galleria che si trova sul proprio disco rigido. Quando si termina la riunione, le immagini vengono eliminate. Se si preferisce che le immagini vengano inviate via e-mail, occorre specificare i parametri del server di posta elettronica nella sezione **Screenshots** (Schermate). Una volta eseguita l'operazione, sul desktop di ActivConnect sarà disponibile un'opzione che consente di aggiungere gli indirizzi e-mail di coloro ai quali si desidera inviare le schermate al termine della riunione.

Aggiornamenti software

ActivConnect è pronto per il futuro. Per verificare la presenza di aggiornamenti e installarli, servirsi dell'opzione **Software Update** (Aggiornamento software) in **Settings** (Impostazioni).

NOTA IMPORTANTE: si raccomanda di controllare gli aggiornamenti software prima di utilizzare ActivConnect per la prima volta.

Nell'eventualità remota in cui si dovesse procedere al ripristino di una versione precedente del software, selezionare **Restore** (Ripristina) dalla stessa opzione.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Questa funzione è disponibile selezionando l'opzione **Software Update** (Aggiornamento software) in **Settings** (Impostazioni). Utilizzarla esclusivamente se richiesto dal team del supporto tecnico Promethean o dall'amministratore di rete. Il ripristino implica la perdita di tutte le impostazioni e la necessità di riconfigurare il dispositivo.

Utilizzo

Utilizzo di ActivConnect

Il desktop fornisce istruzioni per ciascuna delle funzioni di ActivConnect. Per ulteriori informazioni, selezionare una delle opzioni che seguono:

- Share Your Screen (Condivisione dello schermo)
- Control the Screen (Controllo dello schermo)
- Capture Your Screen (Acquisizione di schermate)

- Browse the Web (Navigazione Web)
- Annotate Freely (Annotazioni libere)

NOTA: queste funzionalità sono disponibili solo dopo l'avvio della riunione.

Informazioni sull'acquisizione di schermate

L'amministratore può impostare ActivConnect in modo che le schermate acquisite durante la riunione siano inviate via e-mail, salvate sul disco rigido o non salvate.

E-mail: al termine di una riunione, le immagini vengono inviate agli indirizzi e-mail specificati sul desktop.

Gallery (Galleria): prima del termine della riunione, le immagini acquisite possono essere scaricate dalla galleria accedendo all'URL visualizzato nella pagina di acquisizione dello schermo. Al termine della riunione, le immagini vengono automaticamente cancellate dal dispositivo.

Risoluzione dei problemi

I consigli riportati in questa sezione consentono di risolvere rapidamente gli eventuali problemi riscontrati con ActivConnect. Per ulteriori suggerimenti e informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare il sito del supporto Promethean all'indirizzo prometheankb.com o support.prometheanworld.com.

Se il dispositivo non risponde ai comandi, verificare prima di tutto quanto segue:

- I cavi tra ActivConnect e lo schermo/il proiettore sono saldamente e correttamente connessi.

Risoluzione dei problemi

- I cavi di alimentazione di ActivConnect e del proiettore/dello schermo sono saldamente inseriti in una presa di corrente funzionante.
- Lo schermo/il proiettore è acceso e impostato sul tipo di ingresso corretto.
- Lo schermo/il proiettore interattivo è collegato alla porta USB in alto a destra sul retro del dispositivo ActivConnect.
- Il dispositivo ActivConnect è collegato alla rete corretta e dispone di un indirizzo IP assegnato. È possibile rinnovarlo dal desktop ActivConnect.
- La rete e la connessione Internet funzionano correttamente.
- I dispositivi per la ritrasmissione (mirroring) si trovano sulla stessa sottorete di ActivConnect.

Se si verificano ancora problemi, provare a riavviare tutti i dispositivi. Accertarsi che lo schermo/il proiettore sia acceso prima di riavviare ActivConnect.

Risoluzione dei problemi

I problemi che possono essere riscontrati con ActivConnect hanno di norma una soluzione semplice e rapida. Ad esempio:

Il proiettore ha un cavo VGA, ma non uno HDMI o DP. Cosa si può fare?

Sul mercato sono disponibili convertitori da VGA a HDMI e da VGA a DP.

NOTA: diversamente dai cavi HDMI, quelli VGA e DP non trasportano il segnale audio. Pertanto, per utilizzare l'audio durante il mirroring è necessario collegare un cavo audio distinto tra il proiettore e il dispositivo.

Consultare la sezione "Connessione dei cavi audio e video" per ulteriori informazioni.

Gli indicatori luminosi sono spenti.

Accertarsi che tutti i cavi di alimentazione siano collegati correttamente.

Consultare la sezione "Connessione dei cavi di alimentazione" per ulteriori informazioni.

La spia verde di alimentazione è accesa, ma sullo schermo non appaiono immagini.

Accertarsi che la connessione HDMI o DP del dispositivo corrisponda al connettore della sorgente sullo schermo/sul proiettore. Se occorre, spegnere ActivConnect e poi spegnere e riaccendere lo schermo/il proiettore. Quindi, riaccendere ActivConnect.

ActivConnect non visualizza lo schermo con la risoluzione corretta.

Se ActivConnect non visualizza lo schermo con la risoluzione corretta, spegnere il dispositivo dal menu, verificare che lo schermo/il proiettore sia acceso e riavviare il dispositivo. Sebbene non sia una procedura consigliata, ActivConnect può essere riavviato anche tenendo premuto il tasto di accensione. Tale procedura deve essere seguita solo se non si riesce ad accedere al menu principale.

Lo schermo interattivo non è calibrato.

Il dispositivo ActivConnect è ottimizzato per funzionare al meglio con i dispositivi ActivPanel e ActivBoard di Promethean. Il programma di calibrazione è integrato nel dispositivo. ActivConnect è inoltre compatibile col driver touch standard di Microsoft e funziona con la maggior parte degli schermi di altri produttori che supportano il tocco singolo o multiplo. Prima di collegarli al dispositivo, tutte le lavagne e gli schermi di altri produttori devono essere calibrati. Attenersi alle istruzioni del produttore per eseguire la calibrazione dello schermo.

La password dell'amministratore è stata dimenticata. Cosa si può fare?

Se la password è stata modificata e non si riesce ad accedere alle impostazioni riservate all'amministratore, rivolgersi al supporto tecnico di Promethean.

Il dispositivo compatibile con AirPlay non rileva ActivConnect sulla stessa rete.

Per utilizzare i servizi AirPlay, è NECESSARIO che la funzione IP Multicast sia abilitata sulla rete. Rivolgersi all'amministratore di rete per verificare che IP Multicast sia abilitata nelle impostazioni della rete in uso.

La connessione tramite ScreenSender e i tablet AirPlay funziona, ma non funziona con Miracast.

Controllare che l'antenna WiFi sia collegata e non danneggiata. Controllare che la trasmissione wireless sia abilitata nelle impostazioni di rete del dispositivo. Anche se l'adattatore WiFi non è effettivamente connesso ad una rete, è necessario che sia abilitato per consentire l'uso della funzione Miracast.

Controllare che il dispositivo non sia in prossimità di una sorgente di emissioni in radiofrequenza, ad esempio a meno di 1,2 metri da un router o un ActivPanel.

Assistenza e supporto

Speriamo che questa guida, unitamente alle istruzioni su schermo e al sito del supporto di Promethean, fornisca agli utenti tutte le informazioni necessarie all'uso del dispositivo.

NOTA: sul sito del supporto di Promethean potrebbe essere disponibile una versione aggiornata della guida.

Prima di rivolgersi a Promethean, accertarsi di avere a portata di mano il numero di serie e una descrizione concisa ma dettagliata del problema riscontrato. Il numero di serie di ActivConnect si trova sulla parte inferiore del dispositivo.

I numeri del supporto tecnico sono disponibili alle pagine prometheankb.com e support.prometheanworld.com.

Stati Uniti d'America

NOTA: questo apparecchio è stato testato e risulta conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come stabilito nella Sezione 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose quando l'apparecchio è installato in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere frequenze radio e, se non installato e utilizzato in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. È probabile che l'utilizzo di questo apparecchio in un'area residenziale provochi interferenze dannose. In tal caso l'utente dovrà correggere le interferenze a proprie spese.

Non apportare cambiamenti o modifiche all'apparecchio.

Canada

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa

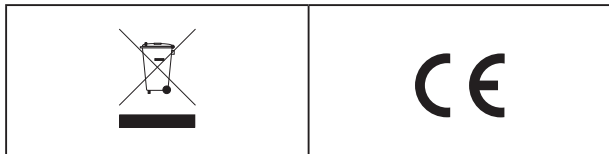
Con il presente documento Promethean dichiara che PRM-ACON1-01 è conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE. L'apparecchio è in linea con i seguenti standard di conformità: EN 55022, EN 55024 e EN 60950-1. Se necessario, contattare Promethean per richiedere una copia della Dichiarazione di conformità.

AVVERTENZA:

questo è un prodotto di Classe B. In un ambiente domestico questo prodotto può provocare interferenze radio. In tal caso può essere necessario che l'utente adotti provvedimenti adeguati.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Per ulteriori informazioni sul corretto smaltimento di questi prodotti, contattare il rivenditore Promethean.



PRM-ACON1-01 include un modulo WiFi Intel 3160HMW oppure Azurewave AW-CE123H o AW-NB110H con informazioni specifiche di conformità.

Stati Uniti d'America

Questo apparecchio è stato testato e risulta conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come stabilito nella Sezione 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza. Se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non viene comunque garantito che in una determinata installazione non vengano causate interferenze. Nel caso in cui questo apparecchio causi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (per verificarlo, accendere e spegnere l'apparecchio), si consiglia di provare a eliminarle adottando uno o più tra i seguenti provvedimenti:

- Cambiare l'orientamento dell'antenna ricevente o collocare l'antenna in un altro luogo.
- Aumentare la distanza fra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente appartenente a un circuito diverso da quella a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

- Qualsiasi modifica non esplicitamente approvata dall'entità responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.
- Intel 3160HMW FCC ID: PD93160H o AW-CE123H FCC ID: QDS-BRCM1068 o AW-NB110H FCC ID: PPD-AR5B22.

Canada

Canada - Industry Canada (IC)

Questo dispositivo è conforme a RSS 210 di Industry Canada.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze.
2. Il dispositivo deve accettare tutte le interferenze, comprese quelle che possono provocare un funzionamento non desiderato.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. Il ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Intel 3160HMW IC:1000m-3160H o AW-CE123H
IC:4324-BRCM1068 o AW-NB110H IC:4104A-AR5B22

L'acronimo "IC" prima del numero di certificazione dell'apparecchiatura indica soltanto che sono state rispettate le specifiche tecniche di Industry Canada.

Europa

Europa - Dichiarazione di conformità UE



La presenza del marchio soprastante indica la conformità ai requisiti essenziali stabiliti dalla direttiva R&TTE dell'Unione Europea (1999/5/CE). L'apparecchio è in linea con i seguenti standard di conformità: EN300 328, EN301 489-17, EN60950-1.

Se necessario, contattare Prometheus per richiedere una copia della Dichiarazione di conformità.

Europa: limitazioni per l'uso delle frequenze a 2,4 GHz.

Francia: implementazione limitata. L'uso all'aperto è limitato a 10 mW EIRP nella banda 2454-2483,5 MHz.

Utilizzo per radiolocalizzazione militare. La riassegnazione della frequenza a 2,4 GHz è in corso da qualche anno in conseguenza del cambiamento nelle norme in senso meno restrittivo. L'implementazione completa è in programma per il 2012.

Italia: per usi privati, è richiesta un'autorizzazione generale solo se le reti WAS/RLAN vengono utilizzate al di fuori della propria sede. Per usi pubblici, è richiesta un'autorizzazione generale.

Interfaccia radio

L'interfaccia radio del prodotto è destinata all'uso nei seguenti paesi: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera e Ungheria.



www.prometheankb.com

www.support.prometheanworld.com

www.prometheanworld.com