



PP
DS



Air Quality Sensor

GUIDA RAPIDA UTENTE

PPDS Air Quality Sensor

- 3 Cosa contiene il box?
- 4 Requisiti di compatibilità
- 5 I sensori
- 6 Posizionamento ideale
- 7 Installazione
- 8 Collegamento
- 9 Configurazione
- 10 Stato della connessione
- 12 Interfaccia dell'app
- 13 Uso dell'applicazione
- 14 Informazioni su normative e garanzia



Cosa contiene il box?

Al fine di produrre il minore impatto ambientale possibile, assicurati di smaltire tutti gli imballi secondo le corrette normative locali.

Verifica che nel box ci siano:



1 x PPDS Air Quality Sensor



1 x Cavo USB



1 x Guida utente

Qualcosa manca o è danneggiata?



Contatta l'assistenza su support.cmnd.pro



Contatta il tuo rivenditore locale



Rivolgiti al tuo Responsabile PPDS

Requisiti di compatibilità

PPDS Air Quality Sensor funziona associato a un display professionale Philips con la connessione internet attiva e l'applicazione installata.

Display compatibili:



10BDL4551T



32BDL3550Q



Non sono necessari collegamenti elettrici



Il dispositivo è alimentato dal display via USB

I sensori

Il dispositivo PPDS ha 4 sensori di monitoraggio e analisi dell'aria che ne determinano l'indice di benessere e il livello di qualità:



Anidride carbonica

I livelli di anidride carbonica prodotti dalla respirazione umana sono gli indicatori migliori per valutare la qualità dell'aria negli spazi.

Gamma

da 0 a 10.000 ppm

Accuratezza

± 40 ppm



Particolato

Particelle PM2.5

Gamma

da 0 a 1.000 µg/m³

Accuratezza

± 15 µg/m³ (<100)
o 15% (>100)



Temperatura

La giusta temperatura è importante per mantenere migliori livelli di energia e concentrazione

Gamma

da 0 a 100 °C
da 32 a 212 °F

Accuratezza

± 1 °C / ± 1.8 °F



Umidità

Gamma

da 0 a 100%

Accuratezza

± 5%

Posizionamento ideale

È preferibile installare il sensore in uno spazio della stanza il più possibile "neutro". Si consiglia di evitare la vicinanza a qualsiasi tipo di fonte di condizionamento e l'esposizione alla luce diretta del sole.

Posizione consigliata



sotto/al centro del display Philips



Cosa evitare?



Vicinanza a fonti di calore, sistemi di ventilazione e altri dispositivi elettronici



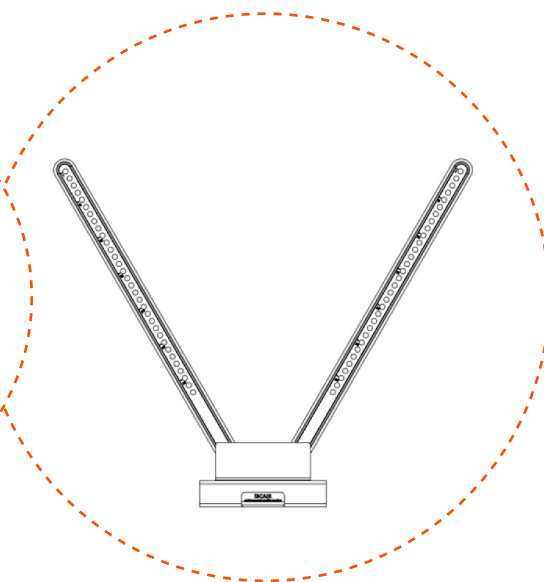
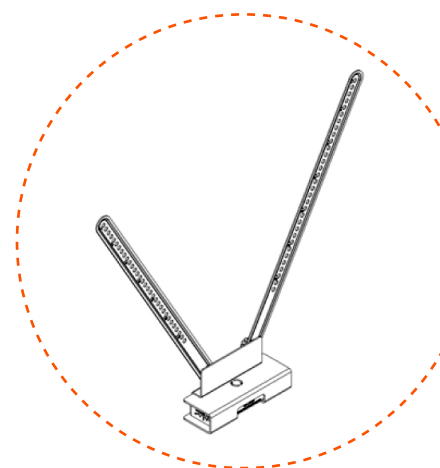
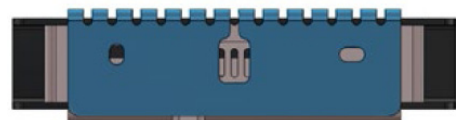
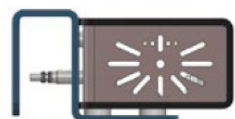
Esposizione diretta alla luce solare



Di montare il dispositivo al contrario/sottosopra

Installazione

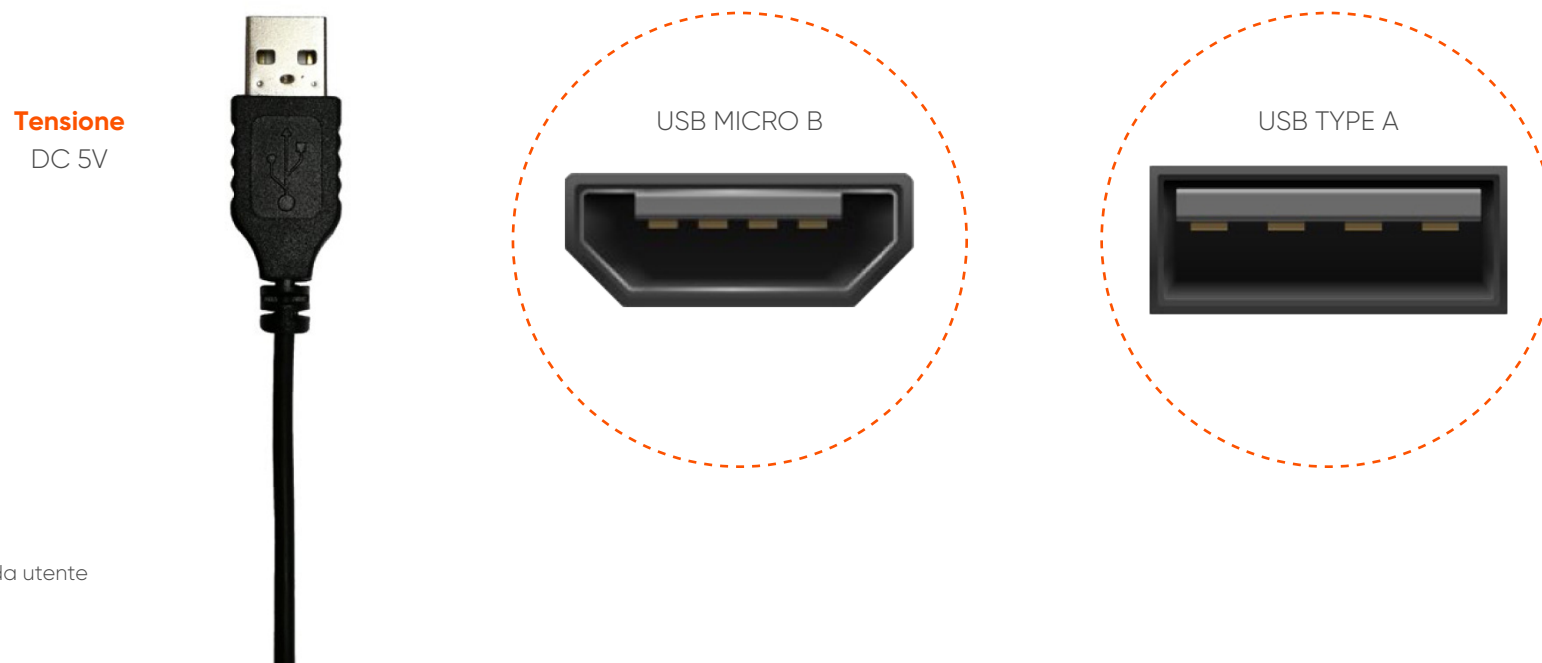
PPDS Air Quality Sensor può essere montato e posizionato facilmente sui display professionali Philips compatibili grazie all'utilizzo di una staffa di fissaggio appositamente progettata.



Collegamento

Connettere PPDS Air Quality Sensor al display professionale Philips è molto semplice, basta collegare la porta micro USB del dispositivo a una porta USB del display con il cavo in dotazione.

Il dispositivo è alimentato direttamente via cavo USB.
Un LED verde sul retro segnala quando il sensore è in funzione.



Configurazione

Installare l'applicazione

L'app PPDS Air Quality Sensor può essere installata direttamente sul display Philips.

Eseguire l'applicazione

Dopo aver collegato il dispositivo al display Philips, aprire l'app PPDS Air Quality Sensor dalla sezione "applicazioni" del display.

Configurare automaticamente l'applicazione

Se l'app PPDS Air Quality Sensor è installata sul display, la connessione al dispositivo sarà rilevata automaticamente e visualizzata in alto a destra all'avvio.



Stato della connessione

Controlla lo stato della connessione nell'app PPDS Air Quality Sensor

Se la connessione con il Sensor Box è riuscita



Lo stato di connessione sarà 'verde'



In caso di problemi



Lo stato di connessione sarà 'rosso'

PPDS Air Quality Sensor



Interfaccia dell'app



L'app conserva i dati rilevati dai sensori per 7 giorni.

Con il menu [6] è possibile consultarne le misurazioni, sia dell'indice totale di qualità, che di ogni singolo sensore.

Toccando una delle voci in menu, si ottiene la visualizzazione grafica delle ultime 24 ore.

Uso dell'applicazione

- 1 Messaggio di benvenuto in base all'ora del giorno.
- 2 Data e orario.
- 3 Dati e indici misurati dal sensore e aggiornati ogni 5 secondi.
- 4 [a] Stato della connessione (verde/rosso) - [b] Notifiche - [c] Menu impostazioni.
- 5 Indice della qualità dell'aria in tempo reale e aggiornato ogni 5 secondi.
- 6 Menu di visualizzazione dei dati registrati negli ultimi 7 giorni e/o del grafico delle ultime 24 ore.
- 7 Intervallo di tempo e tipo di rilevazione selezionata.
- 8 Giorno della settimana selezionato per visualizzarne i dati registrati.
- 9 Indice complessivo della qualità dell'aria del giorno selezionato.
- 10 Visualizzazione grafica dei dati in tempo reale con informazioni dettagliate al tocco.

Informazioni su normative e garanzia



SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI BATTERIE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Le batterie contenute nel prodotto non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma consegnate a un punto di raccolta per il riciclaggio delle batterie e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il riciclaggio e la raccolta differenziata permettono di conservare le risorse naturali e prevenire potenziali conseguenze negative per la salute e l'ambiente, causate dalla possibile presenza di sostanze pericolose nei suddetti prodotti. Per maggiori informazioni sullo smaltimento delle batterie e dei rifiuti elettrici ed elettronici, rivolgiti all'ufficio locale della tua città/comune, al rivenditore dove hai acquistato il prodotto o contatta ppds@tpv-tech.com. Questo prodotto è destinato all'uso con apparecchiature informatiche NRTL Listed (UL, CSA, ETL, ecc.) e/o conformi a IEC/EN 60950-1 (marchio CE). Non sono incluse parti riparabile e qualsiasi cambiamento o modifica potrebbe invalidare l'uso del dispositivo da parte dell'utente. Il dispositivo è classificato come prodotto commerciale per il funzionamento da +0°C a +35°C.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - UE

PPDS dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE e 2011/65/UE, ove applicabili. La disponibilità del prodotto può variare in base all'area geografica. Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore. Questo dispositivo può contenere prodotti, tecnologia o software soggetti a leggi e regolamenti sull'esportazione e se ne vieta l'esportazione se non a norma di legge. Questo apparecchio è solo per uso interno e non è destinato all'uso con altri macchinari o applicazioni mediche e industriali. Questo apparecchio è stata testato in conformità ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, secondo la sezione 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per assicurare una protezione consona contro possibili interferenze dannose in un'installazione residenziale.



DICHIARAZIONE DI INTERFERENZA - FCC

Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere verificate spegnendo e accendendo l'apparecchio, l'utente può provare a correggere l'interferenza adottando una delle seguenti misure: a) Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. b) Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore. c) Collegare l'apparecchio alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. d) Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza. Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle norme FCC e il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare operazioni indesiderate.

GARANZIA - 2 ANNI

Il dispositivo PPDS Air Quality Sensor ha una garanzia base della durata di 2 anni.

Air Quality Sensor



Visualizza online più informazioni su come utilizzare il tuo dispositivo PPDS per il monitoraggio della qualità dell'aria.



ppds.com

PPDS

Powering Evolution



© 2022 PPDS - Tutti i diritti riservati.

PPDS è parte di TPV Technology che detiene licenza esclusiva Royal Philips

ppds.com