

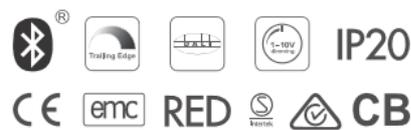
Généralités

Un écran tactile mural conçu pour fonctionner avec la gamme Hytronik de Produits Bluetooth. Il prend en charge l'éclairage centré sur l'humain pour fournir des contrôle des pro ls du rythme circadien en fonction du bureau, de l'éducation et des soins de santé.

Applications 6 scènes programmables sont fournies, ainsi que la luminosité et contrôle du blanc réglable. Le HBP01 est programmable à l'aide de l'application **koolmesh**



PRODUIT Variation PUSH
CODE DDHBP01



RoHS
compliance

Caractéristiques électriques

Courant d'attente	<1W
Courant d'attente AVEC VEILLEUSE	< 0,35W

Température de fonctionnement de -0 C° à +40 C°

Alimentation 220-240 V 50/60 Hz

Dimensions L86 x W86 x H22 (mm)

Humidité Relative 20-90%

IP IP20

CLASSE Classe 2

Caractéristiques Radio

Fréquence de fonctionnement	2,4 GHZ-2,483 GHZ
Portée champs libre	15 30 m
Protocol	Bluetooth 4 Wireless Mesh
Transmission Power	7 dbm



Application gratuite pour smartphone (iOS et Android) pour la configuration et la mise en service:

Bluetooth 5.0 SIG mesh



iOS 10.0 or later

Android 5.0 or later



Fonctionnalités de l'application



7 types d'options de scène à configurer *
- Scènes génériques
- Scènes Lux ON / OFF
- Daylight Harvest (boucle ouverte)
- Daylight Harvest (boucle fermée)
- Rythme circadien (avec capteur de lumière du jour)
- Rythme circadien (sans capteur de lumière du jour)
- Scène basée sur le temps



Regroupement des luminaires via un réseau mesh network
- Deux niveaux: pièce et groupe
- Contrôle de la synchronisation



Planifier pour exécuter des scènes en fonction de l'heure et de la date



Minuterie Astro (lever et coucher du soleil)



Fonction Floorplan pour simplifier la planification de projet



Mise en service hors ligne



Différents niveaux d'autorisation via la gestion des autorités



Partage réseau via QR code ou keycode



interopérabilité avec la gamme de produits Bluetooth Delta detec



Mise à jour du micrologiciel de l'appareil par liaison radio (OTA)

PRODUIT **Panneau de configuration**

CODE **DDHBP01**



Caractéristique matériel



Alimentation secteur



Réglage manuel / automatique de la luminosité de l'écran d'affichage



Conçu pour boîte électrique / boîte de jonction



Ecran tactile avec vibration / bip / indication LED



Conservez le temps réel pendant 7 à 8 semaines contre une panne de courant



Mode nettoyage / temps de verrouillage de l'écran



Réglage manuel: marche / arrêt, réglage de l'intensité et de la couleur

Caractéristique technique

UP ▲
Brightness
Control
▼ DOWN

▲ COOL Tunable
White
Control
▼ WARM



Les scènes sont simplement programmées à l'aide de l'application. Créez et nommez les ① ② ③ ④ ☀ ☾ Scènes, puis attribuez des scènes aux boutons du menu des paramètres de l'appareil.

Panneau de scène



Le bouton ON / OFF a une réponse configurable via l'application.

La désactivation via le bouton ON / OFF suspendra tout le système, y compris capteur d'occupation.

Appuyez à nouveau sur ce bouton pour reprendre le dernier profil sélectionné ou en appuyant sur n'importe quel autre bouton du panneau de commande du système.

Appuyez longuement sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour passer en mode de nettoyage (pendant ce mode de nettoyage, l'écran tactile sera verrouillé et ne répondra à aucun contact), il se fermera automatiquement après 1min.

2) Mode de nettoyage

1) Arrêt permanent (capteur de présence désactivé).

Indications tactiles

Durabilité en temps réel

Trois méthodes pour des indications tactiles réussies:

Vibration / Beeper / Indicateur LED

L'utilisateur peut en sélectionner un, deux ou tous pour indiquer un contact réussi sur DDHBP01 dans l'application.

1 2 3 4

scènes aux boutons du menu des paramètres de l'appareil

PRODUIT **Panneau de configuration**
CODE **DDHBP01**



Positionnement des modules et points à contrôler

Considérations relatives au réseau:

La distance maximale recommandée entre les gradateurs est de 15 à 30 m. Veuillez noter que les matériaux de construction tels que le béton et la tôle d'acier affectera la plage de transmission une fois installé.

Les autres formes d'interférences pouvant affecter la portée comprennent les routeurs Wifi, les fours à micro-ondes et autres sources émettant des signaux puissants doivent être pris en considération lors de l'installation.

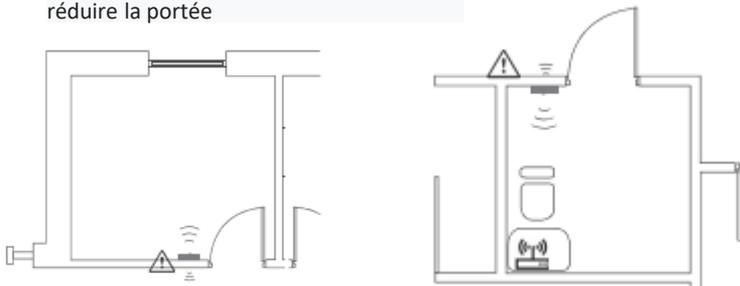
Le module intelligent avec l'application installée aura une portée typique de 10 m, mais varie d'un appareil à l'autre.

Lors de la mise en service, l'installateur devra être à portée des appareils lors de la recherche pour les appareils à ajouter au réseau.

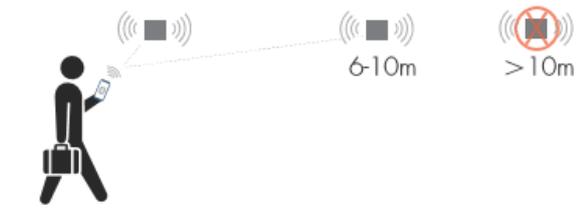
Une fois que les appareils ont été ajoutés au réseau via l'application, les appareils commenceront à communiquer dans le maillage sans fil (wireless mesh).

Cela signifie qu'une fois le réseau terminé, tous les appareils sont accessible depuis le module intelligent à une distance de 10 m d'un point unique.

Murs en béton, Métaux, et autre matériaux de constructions peuvent faire réduire la portée



Smart Phone to Device Range



 Sources de signal puissantes telles que les routeurs WiFi et les fours à micro-ondes affecteront la portée

Dimensions

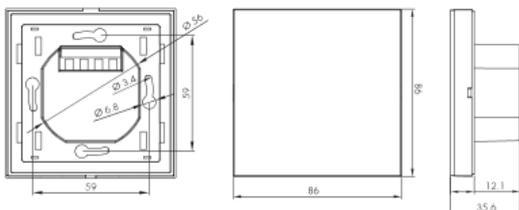


Schéma de montage et de réglage

