

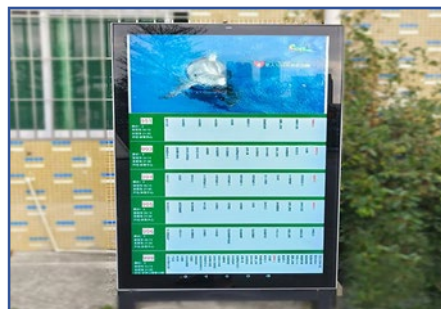
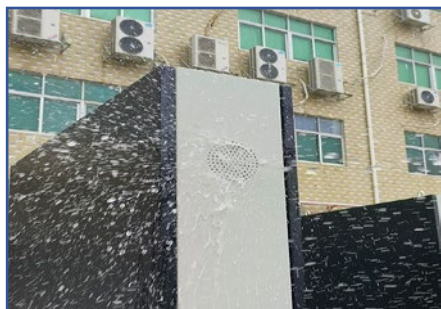
► Borne tactile outdoor Fidji 43"

Description du produit

1) Structure

Conformément à la norme GB4208-2017 pour la protection des enceintes, le châssis intégré et le système de température constante de cet équipement répondent à la norme de protection extérieure complète IP65. La conception suit les principes clés suivants :

- (1) L'enceinte est fabriquée en acier galvanisé SGCC de 1,2 à 3,0 mm, recouverte de poudre de plastique Akzo Nobel pour l'extérieur, ce qui garantit une durée de protection de 5 à 8 ans.
- (2) La structure de l'enceinte intègre des rainures étanches et des entrées d'air stratégiquement placées pour maintenir le niveau de protection IP65.
- (3) Conception anti-poussière : L'entrée et la sortie d'air sont équipées de filtres à poussière spécialisés moyens et haute efficacité pour bloquer les particules en suspension dans l'air et empêcher les insectes de pénétrer. La conception simplifiée du montage et du démontage permet un entretien facile.
- (4) L'écran d'affichage est protégé par du verre trempé anti-éblouissement de 6mm AG avec une transmission de lumière de 96%, offrant une haute visibilité, des reflets réduits et une résistance à l'explosion.
- (5) Le système présente une conception modulaire, permettant un entretien et un remplacement aisés de l'écran interne, des composants et des pièces électroniques via une porte d'accès pratique.
- (6) La base de l'unité comprend des trous de montage pour installation à l'aide de boulons d'expansion ou de tiges filetées encastrées.



2) Affichage

- (1) Utilise un écran LCD de qualité industrielle BOE avec une luminosité de 2500 cd/m², offrant des images vidéo plus lumineuses et immersives.
- (2) Caractéristiques haute résolution, contraste élevé et luminosité élevée, améliorant considérablement la profondeur et le détail de l'image.
- (3) Équipé de la suppression automatique de conservation d'image, protection UV, isolation thermique, réglage automatique de la luminosité, et la technologie d'économie d'énergie, assurant à long terme durabilité de l'écran LCD.
- (4) Prend en charge l'extension du niveau de noir et le réglage adaptatif, améliorant la profondeur d'image et la qualité visuelle globale.
- (5) Affiche 16,7 millions de couleurs, produisant des images naturelles et vives avec des transitions fluides et sans flou de mouvement.
- (6) Conçu pour un fonctionnement continu 24/7, avec une durée de vie prolongée allant jusqu'à 50000 heures.

3) Electrique

- (1) Protection électrique : Comprend la protection contre les surtensions, la protection contre les fuites, la surcharge protection, protection contre les surtensions et protection contre les hautes températures.
- (2) Système audio : Amplificateur surround stéréo à deux canaux avec un 8 ohms, 10W puissance de sortie.
- (3) Plage de température de fonctionnement : Conçu pour fonctionner dans des environnements de -20 °C à +50 °C.
- (4) Conception modulaire : Construit avec une architecture modulaire durable et maintenable pour faciliter les mises à niveau et les réparations.
- (5) Réglage automatique de la luminosité : le rétroéclairage de l'écran comprend une détection de la lumière ambiante, ajustant automatiquement la luminosité en temps réel pour assurer une visibilité claire en plein soleil tout en réduisant les reflets la nuit, ce qui le rend économe en énergie et respectueux de l'environnement.



4) Dissipation de la chaleur

- (1) Système de chauffage et de refroidissement intelligent : Utilise un climatiseur de qualité industrielle pour un contrôle précis de la température, assurant un fonctionnement stable dans des environnements extérieurs allant de -40 °C à +55 °C.
- (2) Climatisation industrielle personnalisée : Spécialement conçue pour correspondre à la consommation d'énergie de l'ensemble du système afin d'obtenir une efficacité optimale.
- (3) Détection automatique de la température : Régule la température interne, en la maintenant dans une plage sécuritaire de 0 °C à 40 °C.
- (4) Filtration de haute précision : empêche la poussière d'entrer dans le système, assurant une protection IP65 pour l'ensemble de l'unité.

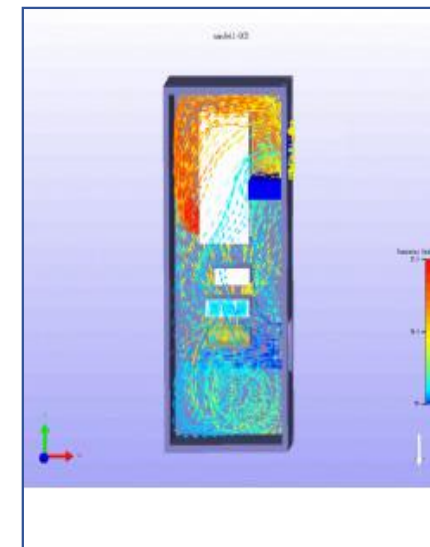
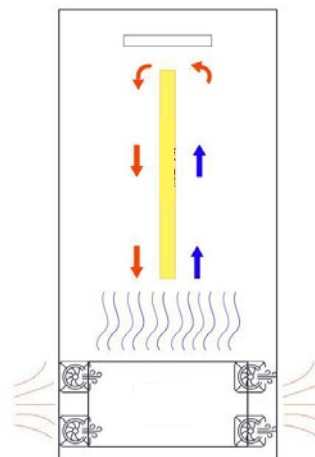
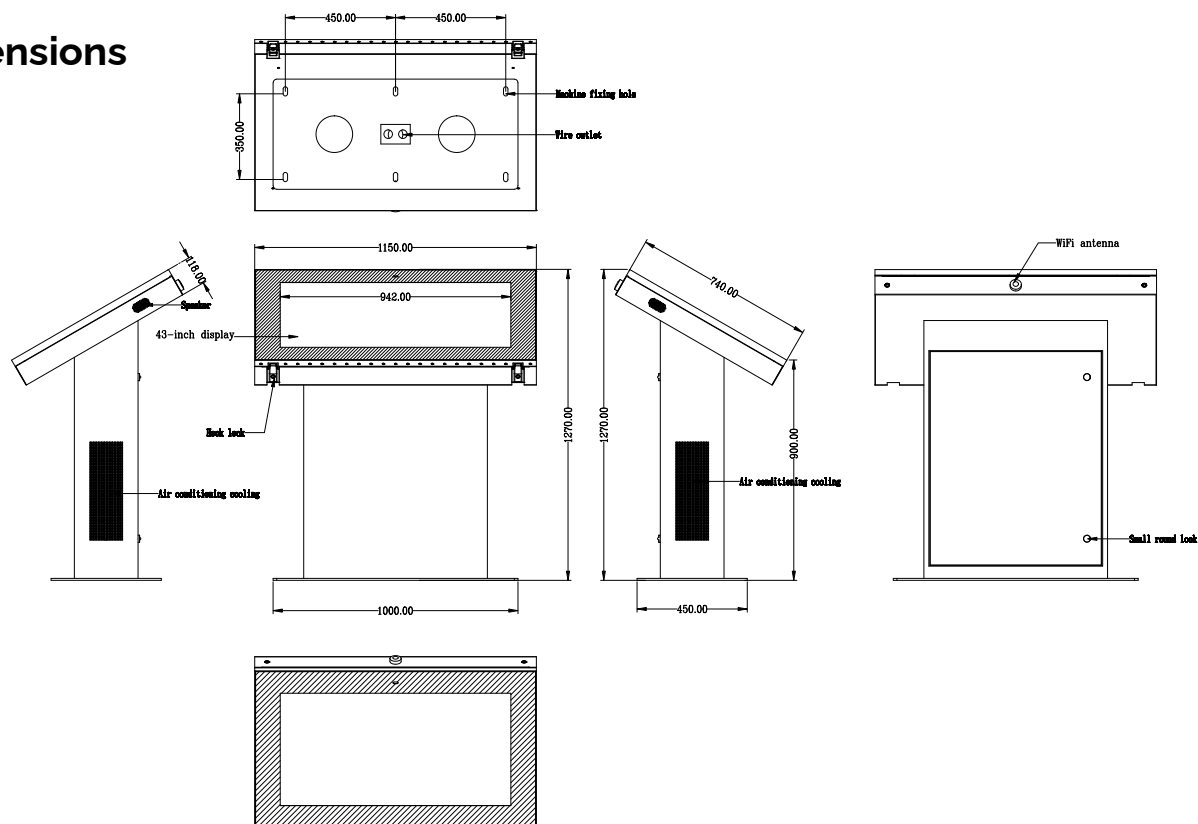


Tableau des spécifications du produit

Panneau	Rétroéclairage	LED à éclairage direct
	Taille de l'écran	941*530mm
	Ratio	16/9
	Résolution	1920*1080
	Luminosité	2500cd/m²
	Contraste	3500:1
	Angle de vue	178°/178°
	Temps de réponse	6 ms
	Durée de vie	50000H
Paramètres de configuration	Carte-mère	Carte mère X86 avec processeur Intel Core i5 de 13e génération
	RAM	8Go
	Stockage	256Go
	Système d'exploitation	Windows
	Format vidéo	MPG, MPG-1, MPG-2, MPG-4, AVI, MP4, TS, MKV, WMV
	Format image	GIF, JPEG, PNG, BMP
	Sortie audio	8Ω10W * 2
	Autres formats	Prend en charge les formats audio MP3, 24 bits Linear PCM 7.1, ainsi que des fichiers PDF, des flux de nouvelles RSS et des prévisions météorologiques.
	Procédé de mise en réseau	LAN (réseau filaire), Wi-Fi (réseau sans fil)
	Procédé de mise à jour	Mise à jour à distance du réseau, mise à jour USB
	Mode d'affichage	Prend en charge la lecture contrôlable en plein écran et en écran partagé (affichages multi-écrans avec sections personnalisables, y compris une zone de logo, un calendrier, une zone vidéo, une zone d'image et une zone de sous-titres)
	Mise à jour logiciel	Mise à niveau à distance, mise à niveau de la télécommande
	Marche/Arrêt programmé	Prise en charge du réglage de n'importe quelle période
	Mode tactile	Écran tactile capacitif G+G

Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement	-40°C / 55°C
	Température de stockage	-10°C / 60°C
	Humidité de fonctionnement	5% / 90%
	Humidité de stockage	5% / 100%
	Niveau de bruit	<65dB
Paramètres mécaniques	Dimensions globales	1150*1270*mm
	Poids net	110kg
	Dimensions du colis	Toute la machine 1220*780*1310mm Climatiseur 680*750*310mm
	Poids brut	Machine entière 130 kg Climatiseur 23kg
Puissance	Tension d'entrée	AC110-240V,50/60Hz
	Consommation maximale	570W

Dimensions



Considérations de sécurité de signalisation numérique extérieure de type K IP65

1. Étant donné que la plupart des enseignes numériques extérieures sont installées dans les lieux publics, une tension instable peut endommager l'équipement. Il est recommandé d'utiliser une alimentation secteur stable et d'éviter de la partager avec des appareils à haute puissance, tels que les systèmes d'ascenseur. Dans les endroits où les fluctuations de tension sont courantes, un stabilisateur de tension doit être utilisé pour assurer une alimentation électrique stable. Le fait de ne pas le faire peut entraîner un fonctionnement instable ou même des dommages à l'équipement.
2. Pour éviter les dommages lors de l'installation, l'équipement doit être solidement monté sur le sol ou un support fixe, en suivant les instructions du manuel. Les composants et circuits électriques internes ne doivent pas être démontés ou modifiés sans l'approbation du fabricant, car cela peut entraîner des chocs électriques à haute tension ou d'autres dangers. Si des réglages du circuit interne sont nécessaires, contacter le fabricant et suivre ses instructions. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés à l'équipement par des modifications non autorisées.
3. L'appareil a une cote de protection IP65, ce qui le rend étanche à l'eau, antipoussière, antivol et antidéflagrant. Il convient parfaitement à une utilisation dans des environnements extérieurs standard. Cependant, ne pas immerger l'appareil dans l'eau, car cela pourrait causer des dommages.
4. Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, éteignez-le.
5. Avant de nettoyer l'écran de l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et assurez-vous que l'appareil est complètement éteint. Essuyez délicatement l'écran avec un chiffon propre, doux et non pelucheux. Ne vaporisez pas de solution nettoyante directement sur l'écran.
6. Avant d'insérer la carte SD/TF, veuillez lire attentivement les instructions. Si la carte ne s'insère pas facilement, vérifiez qu'elle est correctement orientée. Ne le forcez pas, car cela pourrait endommager les broches de la carte.
7. Ne pas bloquer les orifices de ventilation ou d'écoute sur le boîtier du dispositif. Évitez d'installer l'appareil près d'un radiateur ou d'une source de chaleur, car cela peut entraîner des températures internes excessives et une mauvaise dissipation de la chaleur.
8. Lors de l'utilisation de l'équipement, éviter tout contact direct avec les composants électriques pour prévenir les blessures.

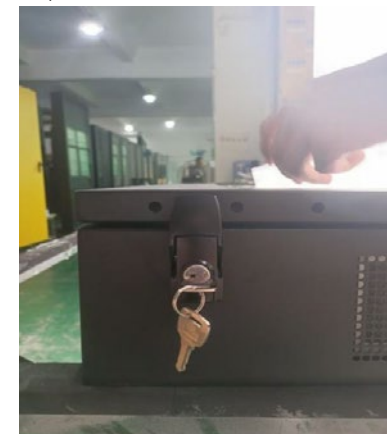
Paysage K-type IP65 Signalisation numérique extérieure Opération d'ouverture de porte et précautions

Insérez la clé dans le trou du verrou et tournez-la vers la droite pour la déverrouiller. Poussez ensuite la serrure vers le bas pour ouvrir la porte, comme indiqué dans la figure ci-dessous.

étape 1



étape 2



étape 3



étape 4



Paysage K-type IP65 Signalisation numérique extérieure Instructions d'installation

1. Notes avant l'installation :

L'appareil est monté au sol et doit être placé sur une surface solide et stable. Il est recommandé d'utiliser un support en ciment personnalisé pour plus de stabilité. Lors de la sélection d'un site d'installation, s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil pour une bonne dissipation de la chaleur. La zone doit être maintenue aussi propre que possible, car une poussière excessive peut raccourcir la durée de vie du dispositif.

Le schéma ci-dessous montre les dimensions de l'appareil. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles qui pourraient interférer avec son fonctionnement normal, en particulier ceux qui peuvent entraver l'ouverture et la fermeture de la porte du dispositif.

2. Exigences en matière de construction

L'installation de l'équipement doit être effectuée les jours ensoleillés. Évitez d'installer pendant les orages pour empêcher l'eau de pénétrer dans les composants électriques internes ou les dommages potentiels causés par la foudre.

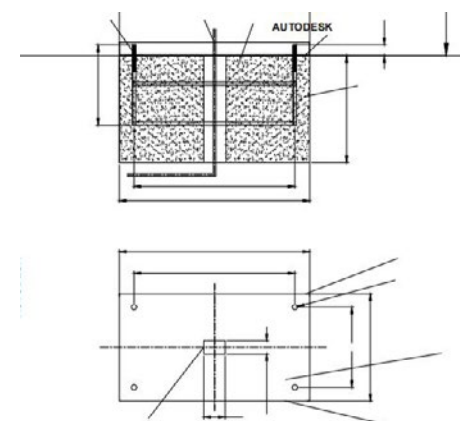
3. Outils de préparation à l'installation

Nom d'outil	Usage	Schéma
Ruban à mesurer	Measuring length	
Règle	Mesure de longueur	
Niveau à bulle	Vérifier le niveau de la surface de la table	
Perceuse à percussion	Forage pour l'installation de l'équipement	

Nom d'outil	Usage	Schéma
Ruban à mesurer	Measuring length	
Forets	Forage pour l'installation de l'équipement	
Marteau	Marteler le boulon	
Clé à molette	Vissage des vis et écrous	
Clé Allen	Serrer les vis	
M12 bit de prise	Vissage des vis et écrous	

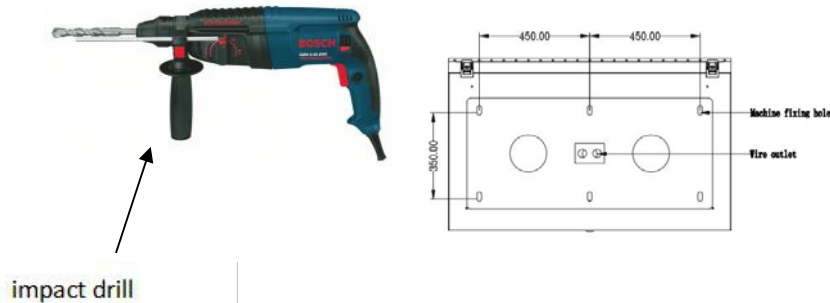
4. Construction d'une plateforme de ciment

1. Construire une plate-forme en ciment sur le sol comme indiqué dans la figure ci-dessous. Les dimensions extérieures de la plate-forme doivent être supérieures aux dimensions d'installation du produit (comme indiqué dans la figure, en mm). L'épaisseur recommandée de la plate-forme est supérieure à 400 mm, avec une hauteur d'au moins 20 mm au-dessus du sol. Lors de la construction de la plate-forme, s'assurer qu'un trou de sortie de câble est réservé. Les câbles doivent être enfouis sous la plate-forme, avec au moins 2 mètres de câble exposé pour la connexion.



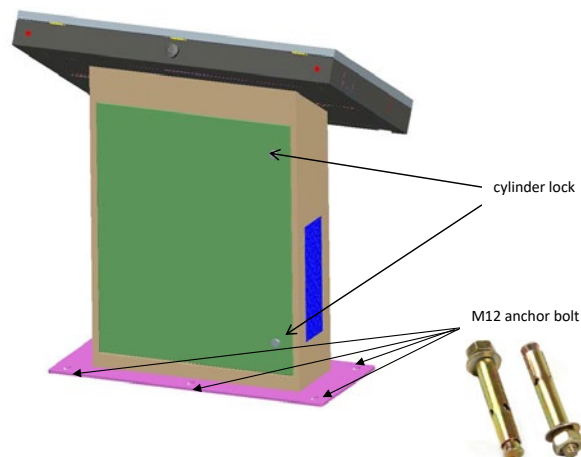
5. Forage

Après la solidification de la plate-forme en ciment, forer six trous dans le plateau à l'aide d'un marteau-piqueur muni d'un foret M16, comme indiqué sur la figure ci-dessous.



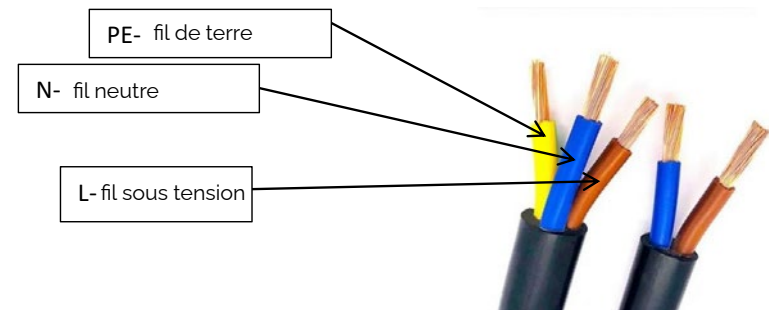
6. Équipement installé

1. Retirer l'écrou de la partie supérieure du boulon;
2. Utiliser un marteau à griffes pour enfoncer le boulon M12 dans le trou de montage;
3. Après avoir soulevé la machine avec une grue, aligner les trous d'installation au bas de l'équipement avec les boulons sur le sol et l'abaisser soigneusement en place;
4. Utiliser une clé à douille pour serrer l'écrou retiré;
5. Après l'installation de l'équipement, nettoyez rapidement toute poussière de sa surface pour éviter qu'elle ne s'accumule sur le verre LCD et n'affecte le fonctionnement. Une poussière excessive peut également bloquer les bouches d'aération, ce qui entraîne une mauvaise dissipation de la chaleur et des dommages potentiels à l'équipement.

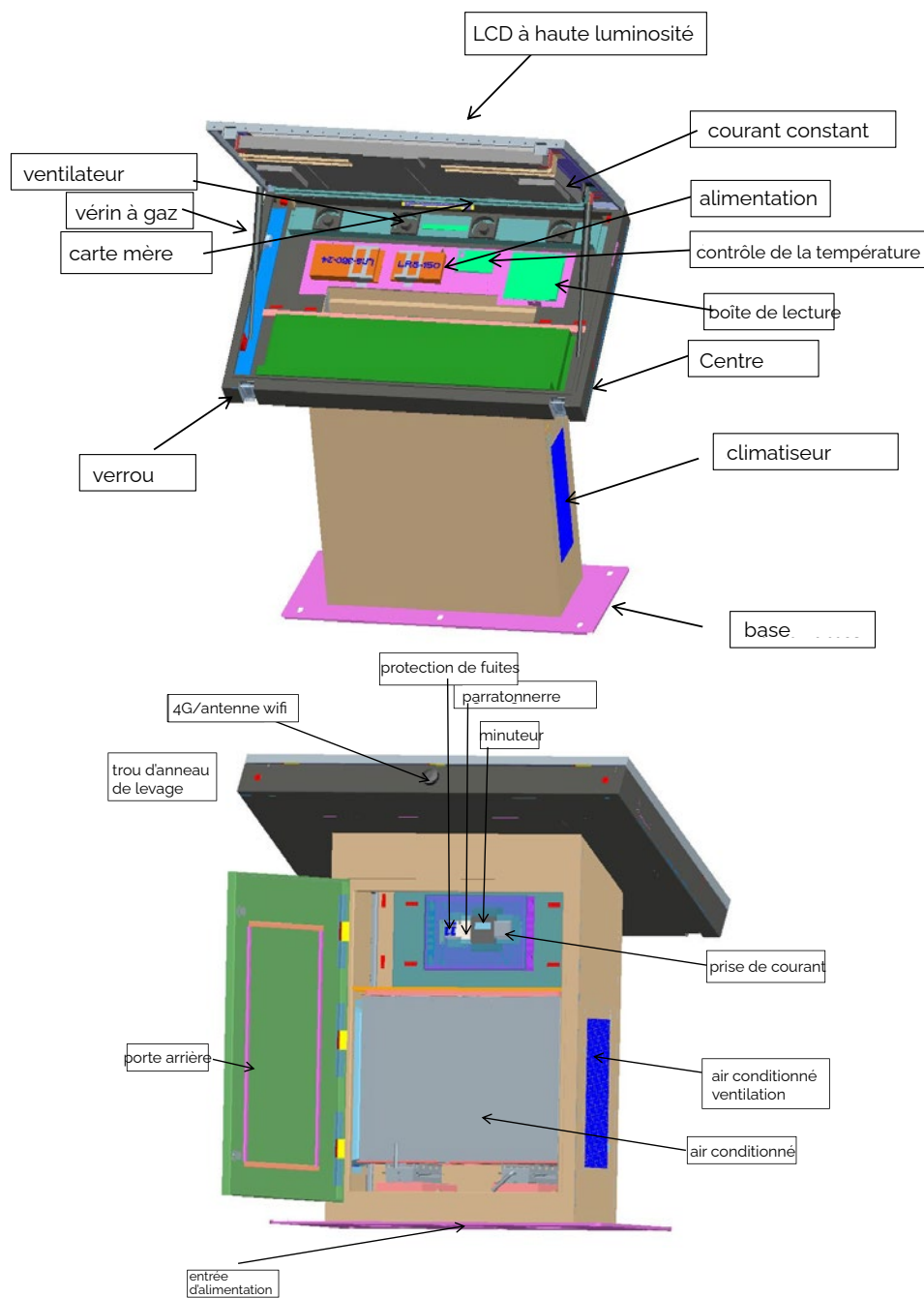


Paysage K-type IP65 Signalisation numérique extérieure Mise sous tension et instructions de démarrage

Comme le montre la figure, le cordon d'alimentation se compose de N (fil neutre), L (fil sous tension) et PE (fil de terre). Après avoir connecté les fils dans la bonne séquence, confirmer la tension d'alimentation. Les tensions couramment utilisées sont 110V et 220V. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché conformément aux indications; un câblage incorrect peut endommager l'équipement et le rendre inutilisable. Une fois correctement connecté, allumer le commutateur de protection contre les fuites et mettre l'équipement sous tension pour un fonctionnement normal (comme indiqué dans la figure).

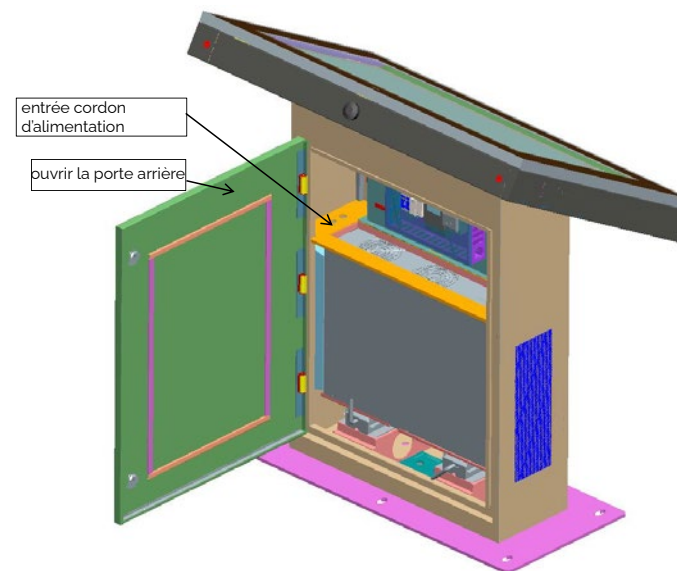


Paysage K-type IP65 Pièces de signalisation numérique extérieure Description

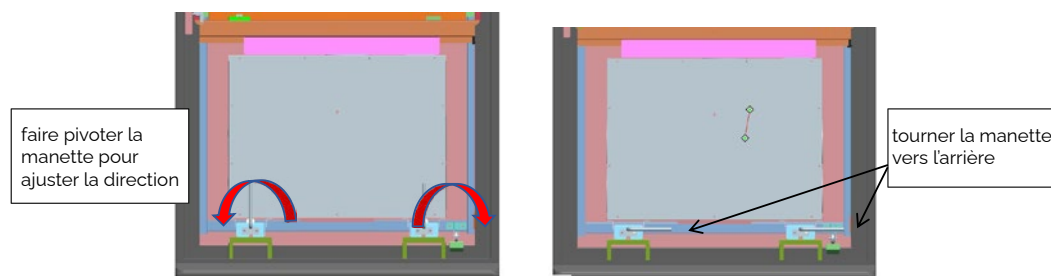


Démontage du climatiseur

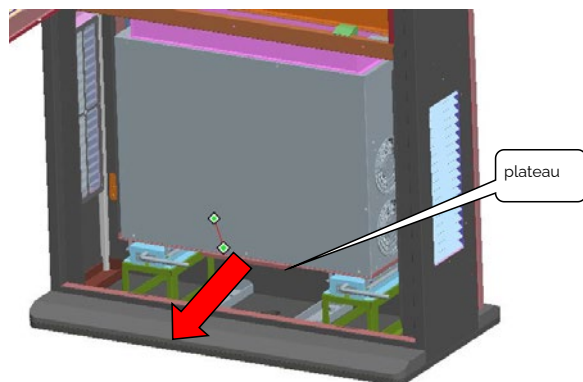
1 Ouvrez la porte arrière, coupez l'alimentation principale à l'intérieur de la machine et débranchez le cordon d'alimentation du climatiseur.



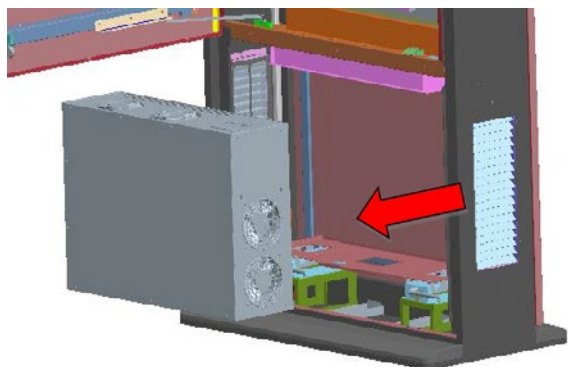
2 Retirez les composants de la pression de sortie d'air du climatiseur.



3 Tirer vers l'extérieur pour fixer le plateau du climatiseur

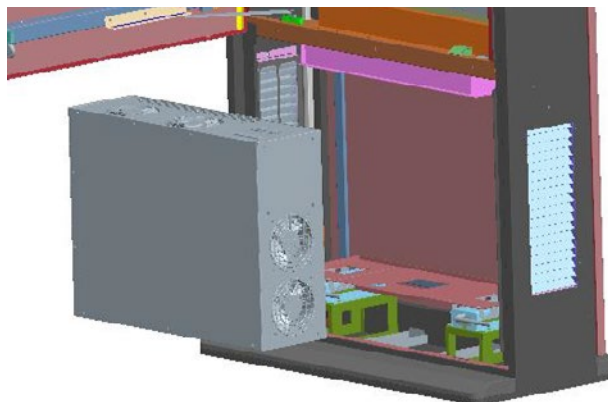


4 Détacher le climatiseur

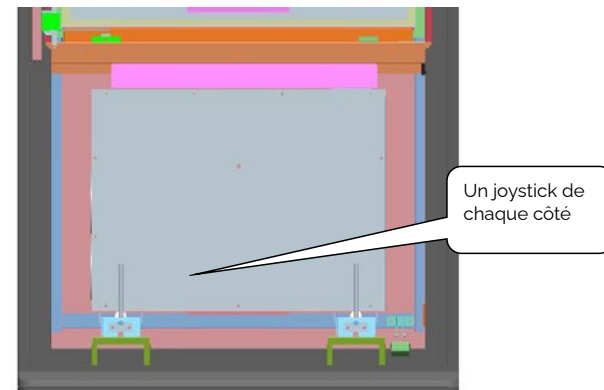


5 Installation du climatiseur

5.1 Placez le climatiseur sur le plateau et réglez-le à une position stable



5.2 Tourner le balancier pour fixer le climatiseur.



Paysage K-type IP65 Signalisation numérique extérieure Instructions d'entretien quotidien

1. Remplacement de la batterie du minuteur du micro-ordinateur
2. Si le panneau d'affichage n'affiche pas tous les chiffres ou ne parvient pas à afficher quoi que ce soit, comme indiqué dans la figure 1, la batterie doit être remplacée.
3. La solution est illustrée sur les figures 2 et 3. Utiliser un petit tournevis plat pour desserrer la boucle inférieure, retirer le minuteur du micro-ordinateur, puis ouvrir le capot arrière et remplacer la pile par une pile no 5. Après avoir remplacé la pile, vérifiez si le panneau d'affichage fonctionne normalement, comme indiqué sur la figure 4.
4. Si l'affichage reste anormal, le minuteur du micro-ordinateur est défectueux et doit être remplacé par un nouveau.

Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'effectuer les opérations ci-dessus !

1)



2)



3)



4)

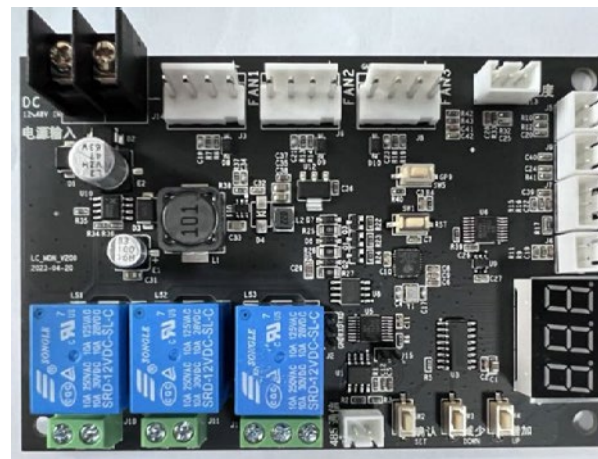


Paysage K-type IP65 Panneau de contrôle de température pour signalisation numérique extérieure

1. Veuillez respecter strictement les exigences d'utilisation et les avertissements de sécurité importants spécifiés dans le manuel pour assurer une utilisation appropriée de ce produit. Le fait de ne pas le faire peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit, des dangers potentiels ou des dommages accélérés à l'équipement. La carte de contrôle de température surveille la température ambiante et l'humidité en utilisant des capteurs externes de température et d'humidité. Il régule les charges telles que les ventilateurs, les radiateurs et les écrans d'affichage tout en prenant en charge la collecte de données pour la vitesse du ventilateur, le contrôle d'accès, l'immersion dans l'eau et la détection de fumée pour les notifications d'alarme.

En outre, il dispose d'une interface de communication RS485 pour la connectivité et la communication des terminaux. L'affichage numérique à trois chiffres intégré fournit en temps réel les paramètres d'état et de fonctionnement.

2. Photos



3. Instructions de réglage du bouton

3.1 Affichage numérique à trois chiffres



Les trois boutons sont : Confirmer («SET»), Diminuer («DOWN») et Augmenter («UP»). Ces boutons servent à interroger et ajuster des paramètres. Par défaut, l'affichage numérique passe par l'état de fonctionnement dans l'ordre suivant : Température NTC externe, Température DHT11, Humidité DHT11, Température embarquée, Vitesse FAN1, Vitesse FAN2, Vitesse FAN3 et Alarme (affiche le code d'alarme si une alarme est déclenchée).

3.2 Menu et fonctionnement

Pendant l'affichage de la boucle, appuyer sur 'SET' pour accéder au menu. Si aucune opération n'est effectuée dans les 5 secondes, l'affichage revient en mode boucle.

Appuyez sur 'DOWN' ou 'UP' pour basculer entre les sous-menus : S-P, 'CP' et 'Err'. Après avoir sélectionné un sous-menu, appuyez sur 'SET' pour entrer.

3.3 Sous-menu Description

«C-P» (Check Parameters) : View running data. Appuyez sur «DOWN» ou «UP» pour basculer entre les numéros de données : «D00», «D01», «D02», «D03», «D04», «D05», et «D06». Après avoir sélectionné un nombre de données, appuyez sur «SET» pour afficher les données. Appuyez à nouveau sur «SET» pour revenir au menu précédent.

- «Err» (erreur) : Afficher les données d'alarme. Appuyez sur «DOWN» ou «UP» pour faire défiler les codes d'alarme.

- «S-P» (Set Parameters) : Pour entrer dans ce menu, entrez d'abord le mot de passe. Appuyez sur «SET» pour basculer entre les chiffres et «DOWN» ou «UP» pour ajuster les valeurs. Si le mot de passe est correct, le système passera automatiquement au niveau suivant du menu. Utilisez «DOWN» ou «UP» pour sélectionner le numéro de paramètre, puis appuyez sur «SET» pour entrer. Réglez la valeur en utilisant «DOWN» ou «UP», puis appuyez sur «SET» pour revenir au menu précédent.

4. Tableau des étiquettes de données

4.1 Tableau des données d'exécution

number	name	remarks
D00	NTC temperature	
D01	DHT11 temperature	
D02	DHT11 humidity	
D03	Temperature on board	
D04	FAN1speed	Speed Value = Displayed Value * 10
D05	FAN2speed	Speed Value = Displayed Value * 10
D06	FAN3speed	Speed Value = Displayed Value * 10

4.2 Tableau des données d'alarme

E01	High temperature alarm in the cabinet	
E02	Low temperature alarm in the cabinet	
E03	Low voltage alarm	
E04	High voltage alarm	
E05	FAN1 Fan failure	
E06	FAN2 Fan failure	
E07	FAN3 Fan failure	
E08	Malfunctioning temperature sensor	
E09	Malfunctioning humidity sensor	
E10	Smoke sensor alarm	
E11	Water immersion sensor alarm	
E12	Access control sensor alarm	
E13	High humidity alarm	

4.3 Tableau des données de paramètres

Number	name	Default value	Setting range				
P00	High temperature alarm threshold	55	30~75	P17	FAN3 Fan speed regulation termination PWM percentage	90	0~99
P01	Low temperature alarm threshold	-15	-45~10	P18	Fan pulse width percentage in heating state	60	0~99
P02	Heating start temperature	-10	-30~15	P19	Humidity control function on/off	0	0: off; 1: on
P03	Heating shut-off temperature	5	0~23	P20	Smoke detection function on/off	0	0: off; 1: on
P04	FAN1 Fan speed adjustment starting temperature	30	5~34	P21	Water immersion detection function on/off	0	0: off; 1: on
P05	FAN1 Fan speed regulation termination temperature	45	35~65	P22	Access control function enable/disable	0	0: off; 1: on
P06	FAN1 Fan speed adjustment starting PWM percentage	30	0~99	P23	Set communication address	1	1~254
P07	FAN1 Fan speed regulation termination PWM percentage	90	0~99	P24	Restore factory settings	0	0: No recovery; 1: Recovery
P08	FAN2 Fan speed adjustment starting PWM percentage	30	5~34	P25	Dehumidification start humidity value	80	50~99
P09	FAN2 Fan speed regulation termination PWM percentage	45	35~65	P26	Dehumidification shutdown humidity value	75	45~95
P10	FAN2 Fan start-stop return difference	10	0~15	P27	Humidity too high alarm point	90	50~99
P11	FAN2 Fan speed regulation starting PWM percentage	30	0~99	P28	Dehumidification shut-off temperature point	10	5~35
P12	FAN2 Fan speed regulation termination PWM percentage	90	0~99				
P13	FAN3 Fan speed adjustment starting temperature	30	5~34				
P14	FAN3 Fan speed regulation termination temperature	45	35~65				
P15	FAN3 Fan start-stop return difference	10	0~15				
P16	FAN3 Fan speed adjustment	30	0~99				