


Mode d'emploi (original) aircontrol connect

822, 822^a, 822b



	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg	Téléphone : 02874/9156-0 Fax : 02874/9156-11 Courrier électronique : info@deconta.com Web : www.deconta.com	Langue : FR
			Version : 2
			Date d'émission :
			25.02.2026

1	Produit et fabricant	4
1.1	Produit	4
1.2	Fabricant	4
1.3	Index des modifications	4
2	À propos de ce mode d'emploi	5
2.1	Objectif	5
2.2	Disponibilité	5
2.3	Avertissements	6
2.3.1	Mots et couleurs de signalisation	6
2.3.2	Structure	6
2.4	Symboles	7
2.4.1	Signes d'avertissement	7
3	Description de l'appareil	8
3.1	Description générale	8
3.2	Contenu de la livraison	8
3.3	Modes de fonctionnement	9
3.3.1	Modes de fonctionnement disponibles	9
3.4	Interfaces	9
4	Données techniques	10
4.1	Limites temporelles	10
4.2	Dimensions	10
4.3	Dimensions	10
4.4	Approvisionnement en énergie	10
4.5	Plus de données techniques	10
5	Sécurité	11
5.1	Utilisation conforme à l'usage prévu	11
5.2	Mauvaise utilisation	11
5.3	Tâches et qualifications du personnel	12
5.4	Remarques sur la sécurité au travail	13
6	Transport	14
6.1	Perte des droits de garantie	14
6.2	Transport hors entreprise	14
6.2.1	Espace de transport	14
6.2.2	Législation	14
6.3	Transport interne	14
6.3.1	Espace de transport	14
6.3.2	Législation	14
7	Mettre en service	15
7.1	Application decoNXT	16
7.1.1	Login / Créer un compte d'utilisateur	16
7.1.2	Ajouter un nouvel appareil au compte d'utilisateur	17

8	Exploitation	21
8.1	Indications sur l'écran tactile.....	21
8.2	Menu	22
8.2.1	Réglages du canal de mesure (canal 1 - 4).....	23
8.2.2	Imprimante et carte SD	26
8.2.3	Configuration	29
8.2.4	WiFi	34
8.2.5	Code QR	37
8.2.6	Mise à jour	38
8.3	Afficher la barre d'état	40
8.3.1	Affichage de la connexion Internet.....	40
8.3.2	Affichage de la localisation	40
8.3.3	Heure et date.....	41
8.4	Fenêtre d'information contextuelle.....	41
8.5	Affichage des canaux de mesure (exemples).....	42
8.6	Bouton de commutation, démarrage de la mesure de la dépression	44
8.7	Enregistrement des données de mesure	45
8.8	Imprimante	45
8.8.1	Insérer / changer le rouleau de papier	45
8.9	Interrupteur de batterie	47
8.10	Prise d'alarme	47
9	Stockage	48
9.1	Conditions environnementales	48
10	Élimination	49
10.1	Qualification du personnel	49
10.2	Législation	49
10.3	Déchets.....	49
11	Déclaration de conformité UE	50
12	Compléments	51
12.1	Mise à jour vers la version 1.2.5 du micrologiciel et la version 1.1.5 de l'IHM	51

1 Produit et fabricant

1.1 Produit

Le produit suivant est décrit dans ce mode d'emploi :

aircontrol connect.

Numéro de série : voir plaque signalétique

1.2 Fabricant

Nom et adresse	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg
	
Téléphone	02874/9156-0
Télécopie	02874/9156-11
Courrier électronique	info@deconta.com
Internet	www.deconta.com

1.3 Index des modifications

Date	Version	Modification	Responsable
26.09.2024	1	Nouvelle création	Thomas Boland
21.11.2025	2	Chapitre 12, ajouts ajoutés	Thomas Boland

2 À propos de ce mode d'emploi

Pour une utilisation correcte et sûre, suivre les descriptions et les recommandations d'action contenues dans ce mode d'emploi.

Conserver ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure jusqu'à ce que l'appareil soit mis au rebut.

2.1 Objectif

Ce mode d'emploi contient des informations pour une utilisation sûre, économique et sans problème de l'appareil.

Ces informations sont destinées aux personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec l'appareil.

Le tableau suivant donne un aperçu des personnes et des tâches.

Personne	Tâche
Opérateur	<< Spécifique à l'appareil >>
Programmeur	Apprentissage, programmation, apprentissage
Spécialiste de la sécurité au travail	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une évaluation des risques • Créer des instructions d'exploitation • Instruire les personnes
Agent de maintenance	Maintenance de la mécanique
Electricien qualifié (EFK)	Installation et entretien de l'équipement électrique
Electricien qualifié avec qualification supplémentaire (EFK ZQ)	Installation et entretien de l'équipement électrique avec qualification supplémentaire, par ex. travaux sous tension
Transporteur	Transport hors entreprise
Transporteur	Transport interne
Entreprise d'élimination	Éliminer l'appareil conformément à la législation, de manière appropriée et dans les règles de l'art

2.2 Disponibilité

L'exploitant met ces instructions de service ou des extraits de celles-ci à la disposition des personnes qui exécutent des tâches avec ou en rapport avec l'appareil.

L'exploitant conserve cette notice d'utilisation ou des extraits de celle-ci à portée de main, à proximité immédiate de l'appareil.

En cas de remise de l'appareil à une autre personne, l'exploitant transmet ce mode d'emploi à cette personne.





2.3 Avertissements

Ce mode d'emploi contient des avertissements qui mettent en garde contre les risques résiduels.

La classification des avertissements est fonction de la gravité des dommages qui peuvent survenir en cas de non-respect des avertissements et de non-respect des recommandations d'action.

2.3.1 Mots et couleurs de signalisation

Les avertissements sont introduits par l'un des mots de signalisation suivants et identifiés par une couleur de signalisation correspondante.

Mot de signalisation	Signification	Couleur de signalisation
DANGER	Conséquence en cas de non-respect : Mort ou blessures très graves.	
AVERTISSEMENT	Conséquence en cas de non-respect : Mort ou blessures très graves possibles.	
ATTENTION	Conséquence en cas de non-respect : Blessures graves ou légères possibles.	
REMARQUE	Conséquence en cas de non-respect : Dommages matériels ou dommages environnementaux possibles.	
ACTION SÛRE	Appliquer le mode d'emploi suivant.	-

2.3.2 Structure

Les avertissements sont structurés conformément à la méthode SAFE :

S	Mot de signalisation (DANGER ; AVERTISSEMENT, ATTENTION ou REMARQUE)
A	Nature et source du danger Description du danger et de la cause du danger
F	Conséquence description des conséquences possibles du danger pour l'homme, l'animal et l'environnement
E	S'échapper Recommandations d'action pour éviter les dangers



2.4 Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.

2.4.1 Signes d'avertissement

Le signal d'avertissement est un signal de sécurité qui prévient d'un risque ou d'un danger.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des signes d'avertissement utilisés et de leur signification.

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Avertissement relatif à la tension électrique		Signes d'avertissement généraux

3 Description de l'appareil

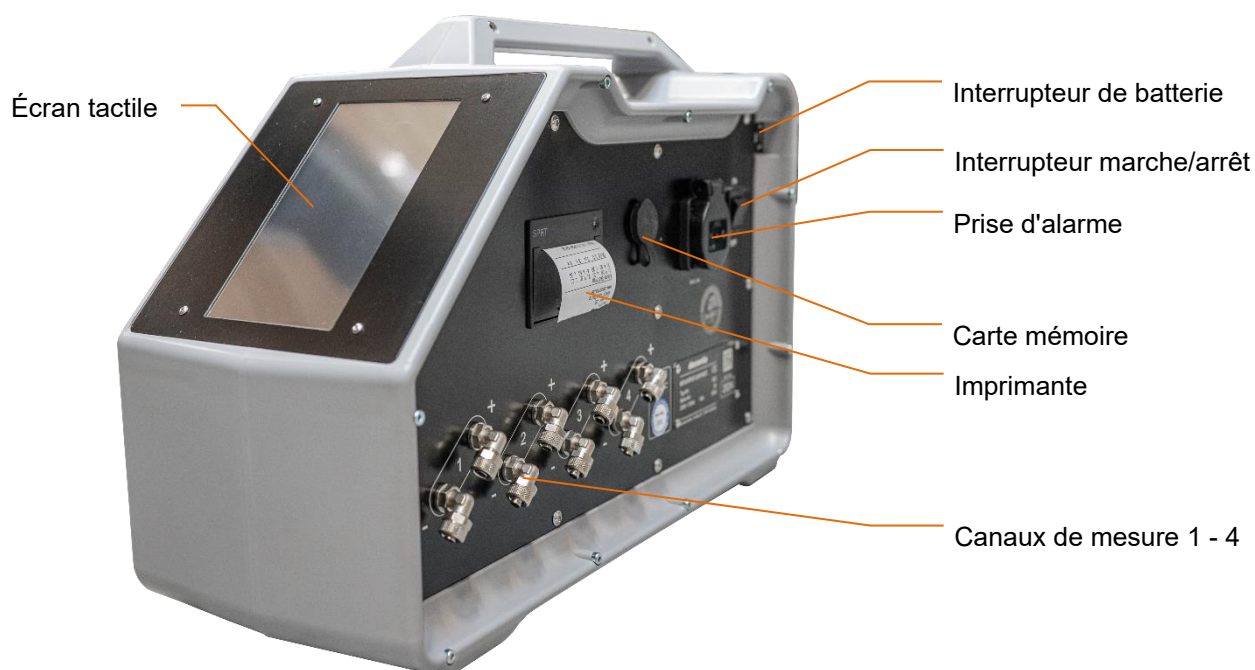
Cette section contient des informations permettant de comprendre le fonctionnement de l'appareil.

3.1 Description générale

Description générale de l'appareil

L'appareil aircontrol connect sert à mesurer, à documenter et à transmettre les états d'alarme lors de la surveillance de la dépression.

Il est possible de prévoir jusqu'à quatre capteurs de pression différentielle (canaux). Les fonctions sont complètes pour un à quatre canaux au choix. Chaque canal peut définir des limites supérieures et inférieures de 0 à 100 pascals, qui entraînent un message d'alarme. Un dépassement des limites vers le bas ou vers le haut déclenche un processus d'alarme.



3.2 Contenu de la livraison

La livraison de l'appareil comprend les éléments suivants :

Pos.	Nombre
Appareil aircontrol connect	1
ce manuel d'utilisation	1

3.3 Modes de fonctionnement

3.3.1 Modes de fonctionnement disponibles

Type d'utilisation

L'appareil est exclusivement destiné à être utilisé dans les types d'utilisation suivants. L'utilisation pour d'autres types d'utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu.

Groupes d'utilisateurs

- Utilisateurs professionnels

Environnement d'utilisation

- sur les surfaces couvertes
- dans des locaux fermés de tous côtés

Modes de fonctionnement

Modes de fonctionnement pour l'utilisation

- Contrôle sur place
- Télécommande

3.4 Interfaces

Cette section contient des informations sur les interfaces.

Les interfaces suivantes sont disponibles sur la machine :

- Produit - homme : utilisation de l'écran tactile (face avant), fixation des tuyaux de mesure (côté)
- Produit- Alimentation électrique du produit : Alimentation électrique 230 V
- Machine > IT : Wifi, module SIM

4 Données techniques

4.1 Limites temporelles

- – pas de recommandation : vérification et étalonnage annuels

4.2 Dimensions

Poids	7,8 kg
-------	--------

4.3 Dimensions

longueur x largeur x hauteur	515 x 210 x 340 mm
------------------------------	--------------------

4.4 Approvisionnement en énergie

Tension / Ampérage	230 V / 16 A
--------------------	--------------

4.5 Plus de données techniques

Plage de mesure	0 - 100 Pa
Nombre de canaux de mesure	4
Résistance à la pression de la boîte de mesure	max. 0,25 bar
Raccords du tuyau de mesure	8 x 1 mm
Température ambiante	0 °C à +40 °C
Humidité relative de l'air	70 % sans condensation

HINWEIS

Pour se connecter via WiFi, l'aircontrol connect a besoin d'un réseau 2,4 GHz !

5 Sécurité

Cette section contient des informations sur la protection des personnes, des animaux domestiques et d'élevage et de l'environnement.

5.1 Utilisation conforme à l'usage prévu

L'appareil est exclusivement destiné à l'utilisation suivante :

L'appareil aircontrol connect sert à la mesure, à la documentation et à la transmission des états d'alarme lors de la surveillance de la dépression.

L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement prescrits dans le mode d'emploi.

L'appareil ne doit être utilisé que conformément à sa destination. Toute autre utilisation dépassant ce cadre n'est pas conforme à l'usage prévu. L'utilisateur est responsable des dommages ou des blessures de toute nature qui en résultent.

5.2 Mauvaise utilisation

L'utilisation de l'appareil aux fins suivantes n'est pas autorisée :

Mauvaise utilisation raisonnablement prévisible

- Toute autre application que celle décrite dans le mode d'emploi
- Toute autre utilisation de l'appareil que celle décrite sous "Utilisation conforme à l'usage prévu" sans l'accord écrit du fabricant.
- Le fonctionnement en dehors des limites techniques d'utilisation
- Modifications ou transformations arbitraires et manipulations
- Utilisation, installation, fonctionnement, entretien ou réparation d'une manière différente de celle décrite
- Exécution de travaux par du personnel non qualifié
- Utilisation de matériaux, de matières consommables ou d'accessoires inappropriés ou incompatibles
- Le non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation, des règles de protection du travail ou de prévention des accidents ou des dispositions légales applicables
- Le fait de ne pas remédier en temps utile à des dysfonctionnements susceptibles de compromettre la sécurité
- Utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires autres que les pièces d'origine, dont la qualité et le fonctionnement ne sont pas équivalents
- L'utilisation de l'appareil dans un état technique imparfait, sans être conscient de la sécurité et des dangers et sans respecter toutes les instructions de la documentation

5.3 Tâches et qualifications du personnel

Personne	Tâche	Qualification requise
Opérateur	<< Spécifique à l'appareil >>	Instruction, formation
Spécialiste de la sécurité au travail	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une évaluation des risques • Créer des instructions d'exploitation • Instruire les personnes 	Formation de spécialiste de la sécurité au travail achevée avec une expérience récente avec des machines
Electricien spécialisé	Installation et entretien de l'équipement électrique	Personne disposant d'une formation appropriée, d'une expérience adéquate et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant d'identifier les risques et d'éviter les dangers pouvant être causés par l'électricité.
Transporteur	Transport de la machine hors de l'entreprise	Personne disposant d'une formation appropriée, d'une expérience adéquate et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant de transporter des machines en toute sécurité hors de l'entreprise.
Transporteur	Transport interne de la machine	Personne disposant d'une formation appropriée, d'une expérience adéquate et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant de transporter des machines en toute sécurité à l'intérieur de l'entreprise.
Entreprise d'élimination	Éliminer la machine	Entreprise spécialisée dans l'élimination qualifiée pour une élimination conforme à la loi, appropriée et professionnelle de la machine

5.4 Remarques sur la sécurité au travail

L'utilisateur de l'appareil est responsable de la mise en œuvre des obligations en matière de protection du travail. Les directives en matière de sécurité du travail du pays dans lequel l'appareil est utilisé sont applicables.

Les obligations comprennent entre autres les points suivants :

- Mettre cette notice d'utilisation ou des extraits à la disposition des personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec l'appareil
- Mettre à la disposition de ces personnes les documents qui les accompagnent
- Formation des personnes en ce qui concerne l'utilisation conforme à l'usage prévu et les erreurs d'utilisation
- Formation des personnes en ce qui concerne les dispositifs de protection et les dispositifs de protection complémentaires
- Formation des personnes aux risques résiduels

Cette liste n'est pas exhaustive et ne prétend pas à l'exhaustivité.

6 Transport

Cette section contient des informations sur le transport de l'appareil en dehors et à l'intérieur de l'entreprise.

Le transport est le déplacement de l'appareil par des moyens manuels ou techniques.

6.1 Perte des droits de garantie

La garantie du fabricant est annulée dans les cas suivants :

- En cas de modifications de l'appareil qui n'ont pas été convenues avec le fabricant
- Si le transport n'est pas effectué correctement

6.2 Transport hors entreprise

6.2.1 Espace de transport

Le transport hors entreprise a lieu dans l'espace public. Dans ce cas, l'appareil est transporté d'un lieu d'utilisation à un autre.

6.2.2 Législation

Le transport hors site de l'appareil s'effectue en conformité avec la législation du pays dans lequel l'appareil est transporté hors site.

6.3 Transport interne

6.3.1 Espace de transport

Lors du transport interne, l'appareil est déplacé sur le site de l'entreprise d'un lieu d'installation à un autre.

6.3.2 Législation

Le transport de l'appareil à l'intérieur de l'entreprise s'effectue en conformité avec la législation du pays dans lequel l'appareil est transporté à l'intérieur de l'entreprise.

7 Mettre en service

Cette section contient des informations sur la mise en service de l'appareil.

Remarques importantes :

- Avant chaque utilisation, vérifier que l'appareil, le câble et la fiche ne sont pas endommagés.
- En cas de dysfonctionnement, arrêter immédiatement l'appareil et le sécuriser. Faire réparer immédiatement les dysfonctionnements.
- L'appareil et ses connexions électriques ne doivent pas être humides et ne doivent pas être utilisés dans un environnement humide.
- Les écrous-raccords sur les raccords de mesure et de référence doivent être bien serrés.
- Les tuyaux de mesure ne doivent pas être pliés ou endommagés.
- Ne pas poser les tuyaux de mesure dans la zone de piétinement.
- Ne pas exposer les raccords de référence à des conditions de pression dynamiques (par ex. le vent).
- L'appareil doit être placé à l'horizontale sur une surface plane.
- Ne pas exposer l'appareil en état de marche à des vibrations ou à des chocs.
- Les courtes longueurs de tuyau de mesure réduisent le temps de réponse de l'appareil de mesure.
- La pression aux raccords de mesure ne doit pas être supérieure à 0,1 bar (10.000 Pa), sinon l'appareil de mesure risque d'être endommagé. **Ne jamais souffler, aspirer ou appliquer d'autres pressions à l'intérieur !**

Position de départ :

- Relier les zones de dépression à l'appareil à l'aide de tuyaux de mesure "Raccordement -"
- Définir le point de mesure de référence et le relier à l'appareil "Connexion +" par le biais du tuyau de mesure
- Allumer l'appareil

HINWEIS

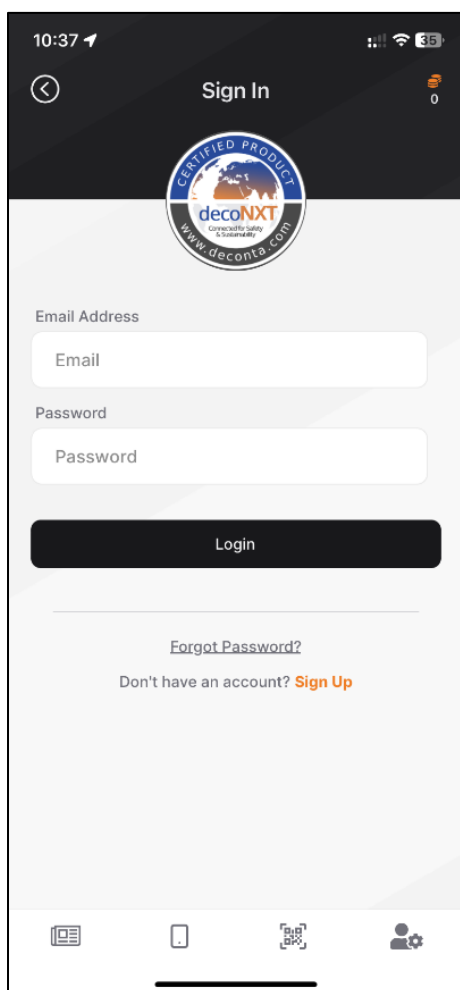
Les points de mesure de référence doivent être choisis dans des locaux adjacents à la zone de travail. Il n'est pas nécessaire d'occuper le raccordement de référence si l'appareil de surveillance de la dépression se trouve à l'emplacement du point de mesure de référence.

7.1 Application decoNXT

Le dépressiomètre peut être utilisé et contrôlé via une application mobile, disponible pour Android et Apple.

Selon l'appareil utilisé, installez l'application decoNXT depuis Google Play Store ou Apple App Store.

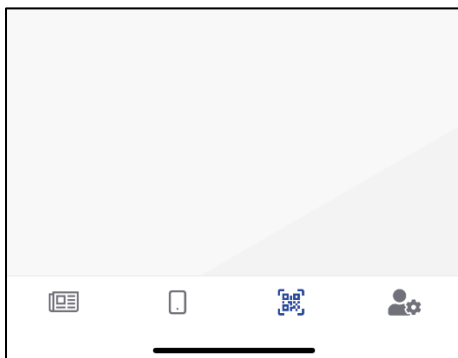
7.1.1 Login / Créer un compte d'utilisateur



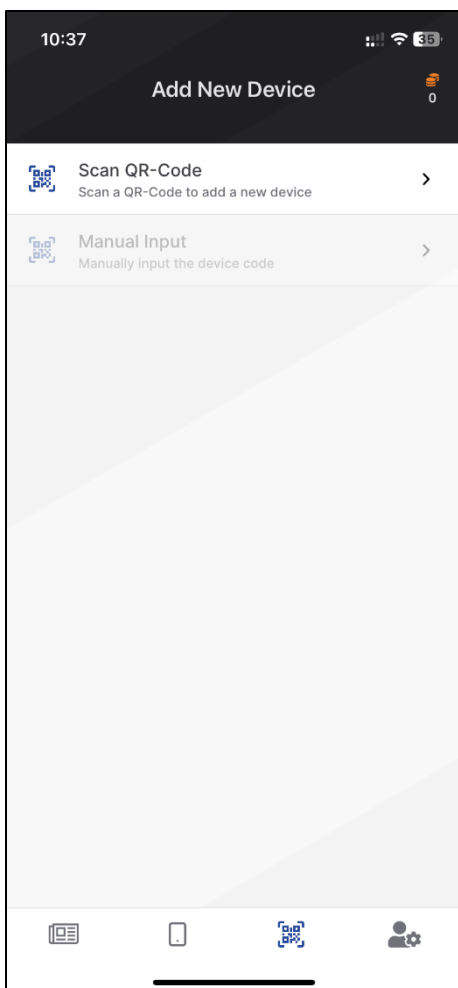
Connectez-vous avec un compte d'utilisateur déjà existant ou enregistrez un nouveau compte (Sign Up).

A form for creating a new user account. It features five input fields: 'Name', 'Email Address', 'Password', 'Confirm Password', and a checkbox for 'I agree to the Terms of Service and accept the Privacy Policy'. A 'Register Account' button is located at the bottom of the form.

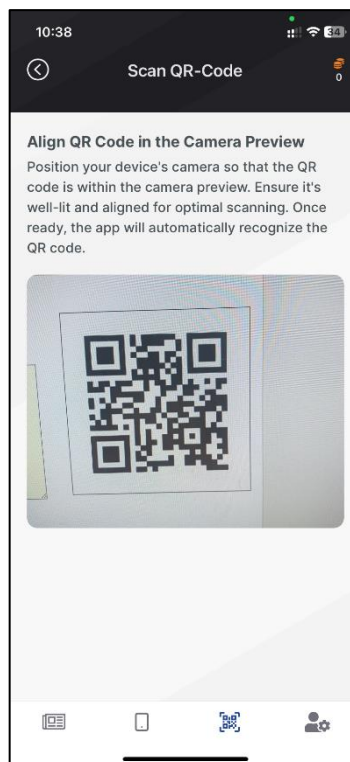
7.1.2 Ajouter un nouvel appareil au compte d'utilisateur



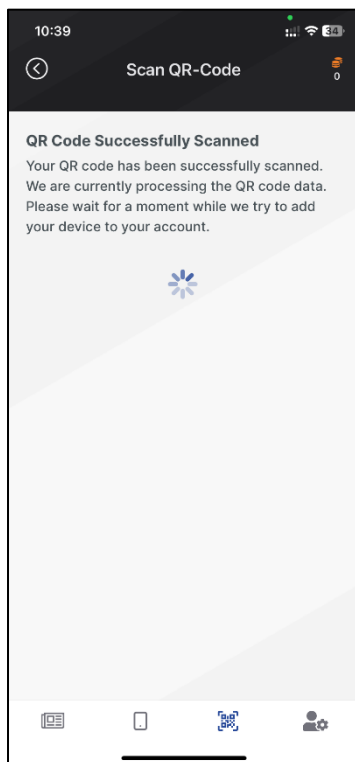
Cliquer sur l'icône du code QR dans la barre de menu inférieure (3ème icône en partant de la gauche)



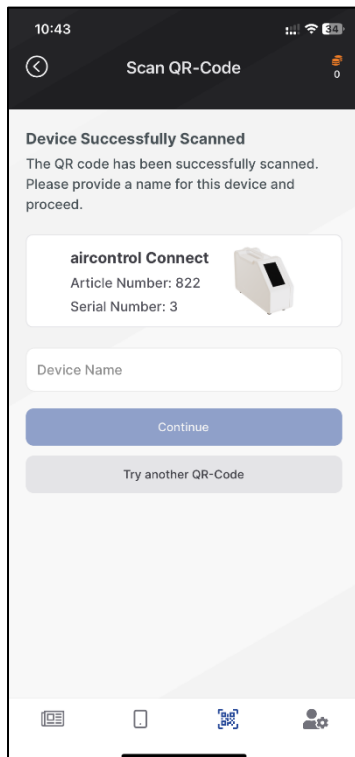
Après avoir sélectionner "Scan QR-Code", la page suivante s'ouvre.



Faites afficher le code QR sur l'écran de l'aircontrol connect (voir chapitre 8.2.5) et scannez-le.



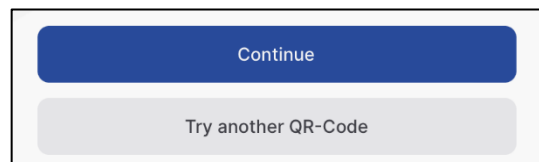
Le code QR a été reconnu, le traitement est en cours.

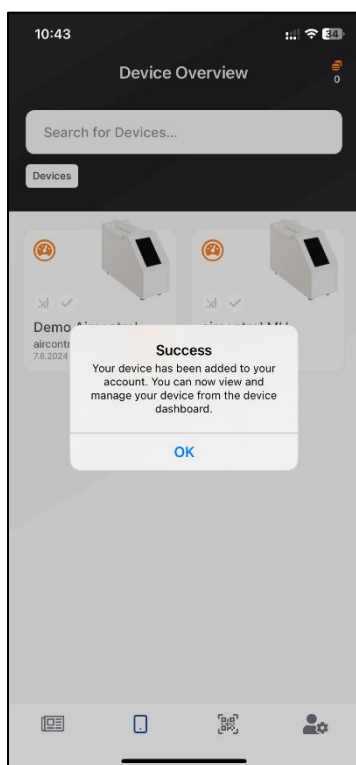


La procédure de scan a réussi, un appareil a été détecté.

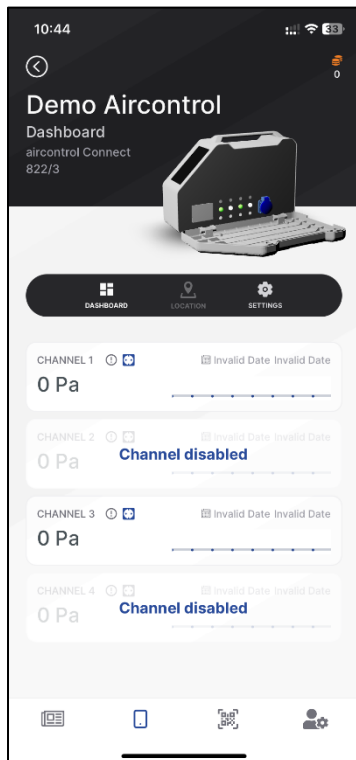
Dans le champ "Device Name", il faut saisir un nom pour l'appareil, avec lequel celui-ci sera ensuite affiché dans la liste des appareils du compte utilisateur.

Terminez le processus en tapant sur le bouton "Continue".

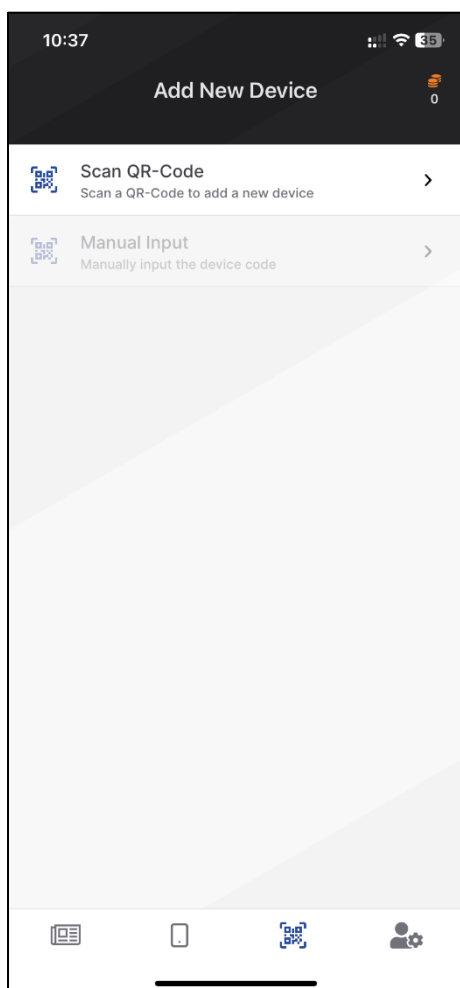




L'ajout réussi d'un nouvel appareil s'affiche.



Tous les appareils enregistrés dans l'application sont affichés dans le tableau de bord et peuvent être contrôlés à partir de là.



Au lieu de scanner le code QR, il est également possible de saisir la clé qui s'affiche sur l'aircontrol au-dessus du code QR en tapant sur "Manual Input".

Affichage du code QR / clé voir chapitre 8.2.5

HINWEIS

Le reste de l'utilisation de l'application est décrit dans l'aide en ligne de l'application.

8 Exploitation

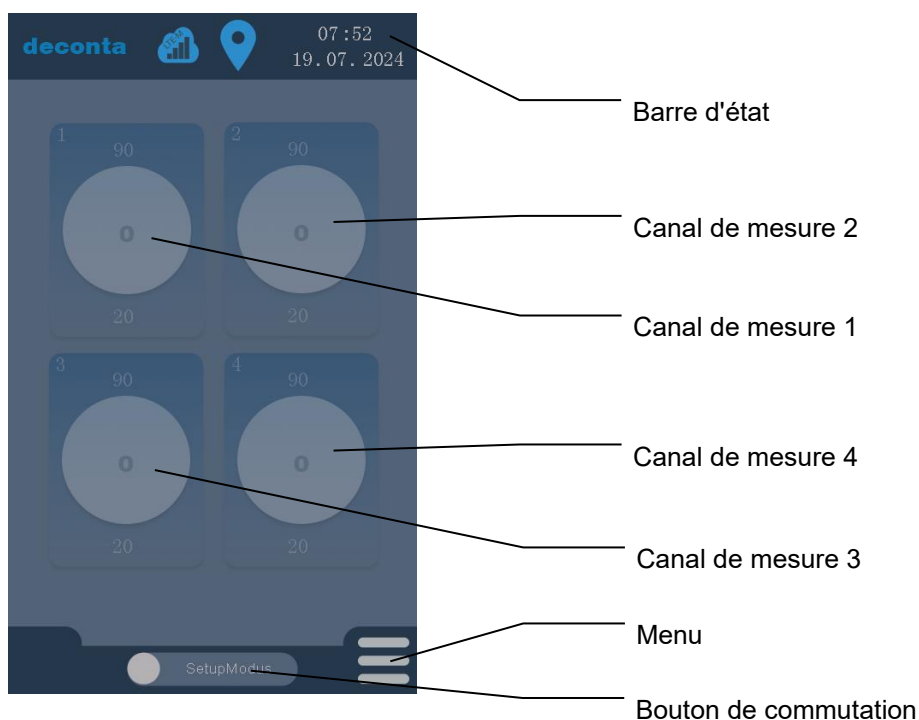
Cette section contient des informations pour une utilisation sûre de l'appareil.

8.1 Indications sur l'écran tactile

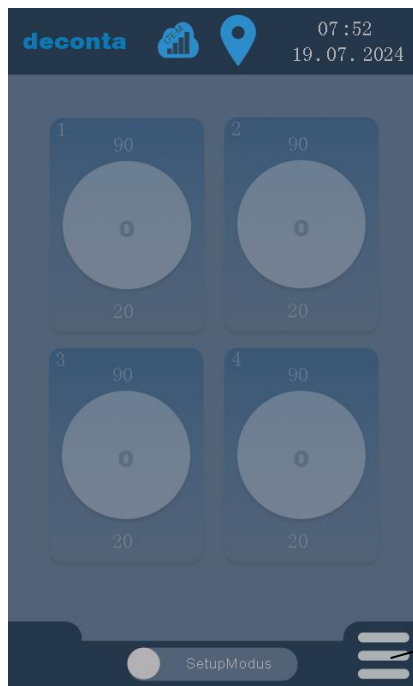
Allumer l'appareil, l'écran de démarrage suivant s'affiche pendant 30 secondes.



Une fois les 30 secondes écoulées, la page principale s'affiche.



8.2 Menu



Menu

En cliquant sur le bouton "Menu", une page s'ouvre sur laquelle tous les réglages peuvent être effectués.



8.2.1 Réglages du canal de mesure (canal 1 - 4)

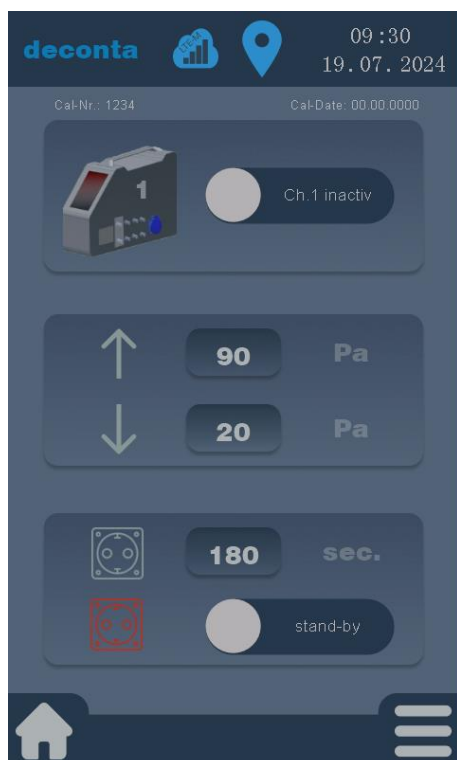
En cliquant sur le bouton "Canal de mesure 1", la page de réglage de ce canal de mesure s'ouvre.



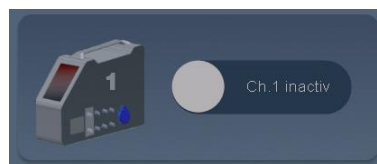
HINWEIS

Les paramètres sont enregistrés uniquement en validant / appuyant sur la coche verte.

Cliquer sur le X rouge, pour annuler les saisies.

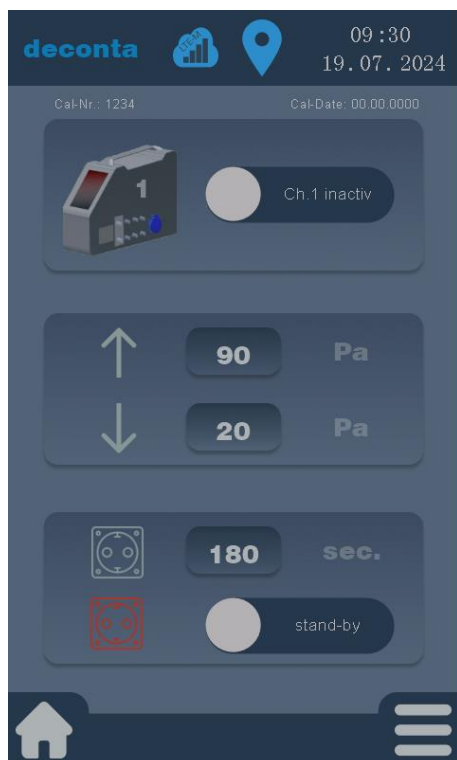


Un canal de mesure inactif est affiché comme suit :

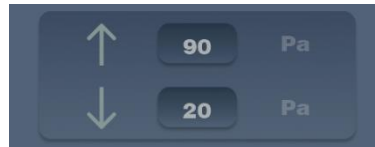


En cliquant sur le bouton "Ch. 1 inactivé", celui-ci est activé et s'affiche alors comme suit :

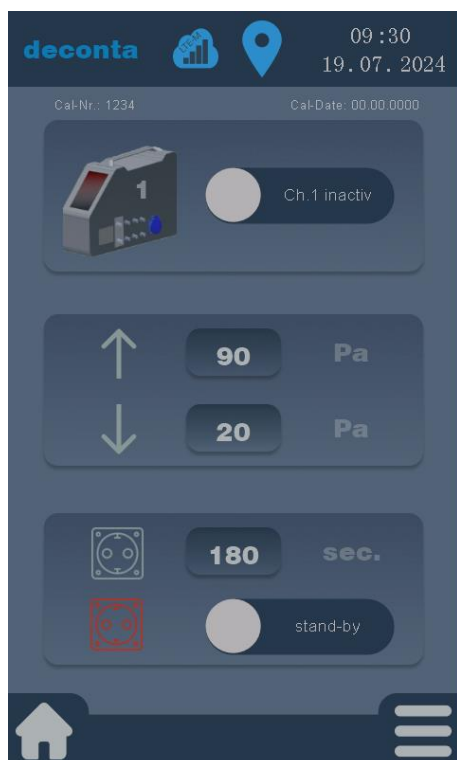
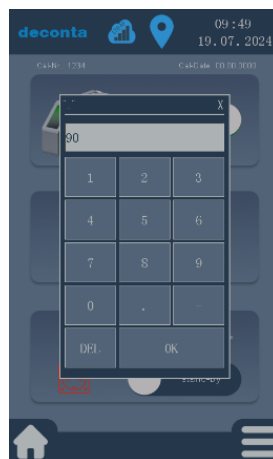




Le réglage des valeurs d'alarme haute et basse s'effectue en tapant sur le champ numérique à côté de la flèche haute ou basse.



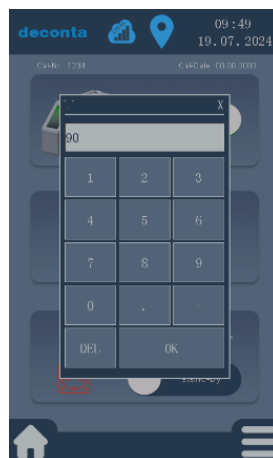
Les valeurs sont saisies dans un champ numérique et validées par ok.



Le réglage du délai d'activation de la prise d'alarme se fait en tapant sur le champ numérique à côté du symbole de la prise.



Les valeurs sont saisies dans un champ numérique et validées par ok.



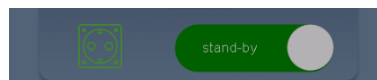


Un extracteur supplémentaire en mode stand-by peut être raccordé à la prise d'alarme de l'aircontrol connect. Celui-ci est mis en marche lorsque la dépression tombe en dessous de la valeur réglée pour l'alarme basse et que le délai de temporisation est écoulé.

Un mode veille inactif est indiqué comme suit :

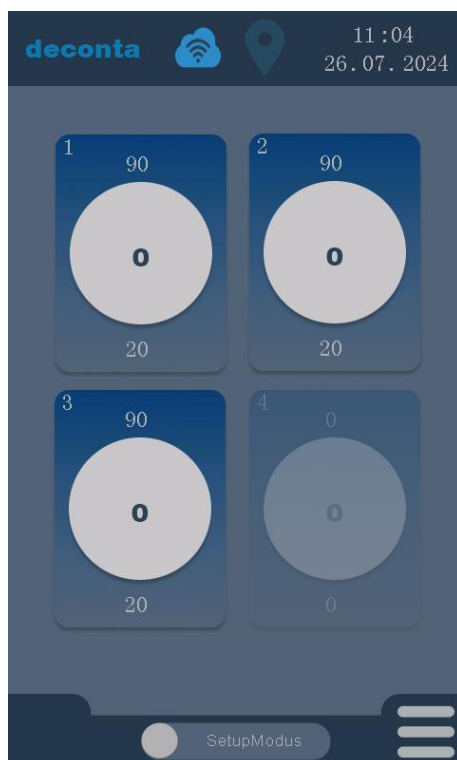


En cliquant sur le bouton "stand-by", celui-ci est activé et s'affiche alors comme suit :



HINWEIS

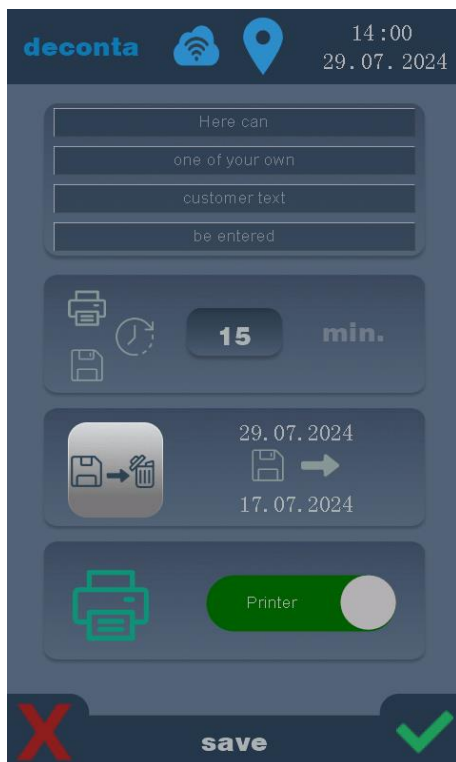
Les réglages pour les canaux de mesure 2, 3 et 4 sont effectués selon un schéma identique.



Il est également possible d'accéder directement aux réglages du canal de mesure concerné en touchant le canal sur la page principale.

8.2.2 Imprimante et carte SD

En tapant sur le bouton "Imprimante et carte SD", la page de configuration suivante s'ouvre.

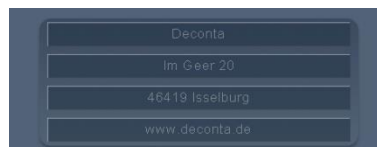


HINWEIS

Les paramètres ne sont enregistrés que lorsque la coche verte est validée.

En cliquant sur le X rouge, les saisies sont annulées.

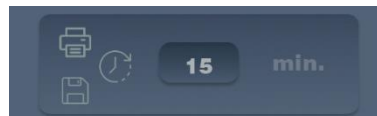
Il est possible de saisir ici un texte spécifique du client (par ex. une adresse) sur 4 lignes, qui sera ensuite imprimé sur l'imprimante.



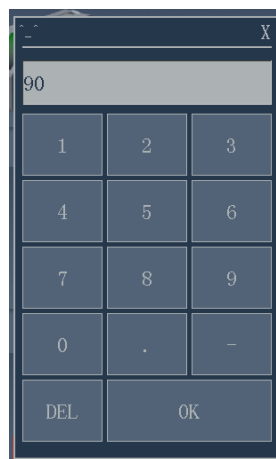
Dans chacune des 4 lignes, 32 caractères maximum peuvent être saisis.



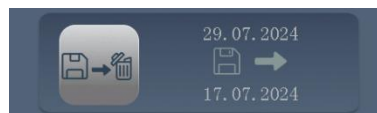
Réglage de l'intervalle d'enregistrement et de l'impression toutes les X minutes.



La valeur est saisie dans un champ numérique et confirmée par ok.

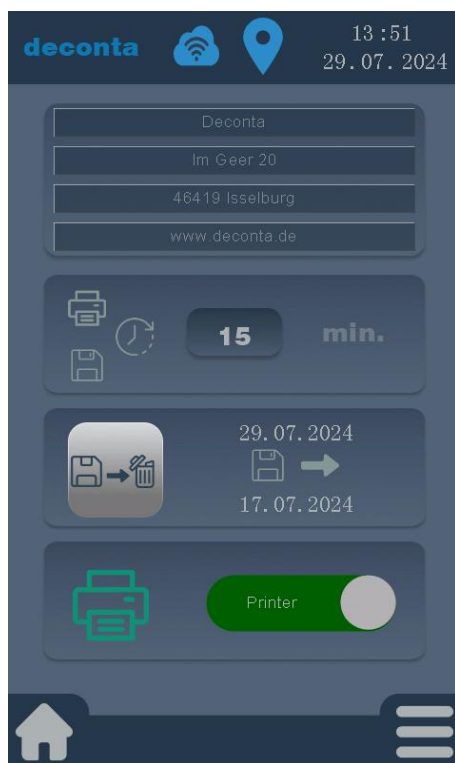


En cliquant sur ce bouton, toutes les données enregistrées sur la carte mémoire sont effacées.



Pour éviter tout effacement accidentel, il est protégé par une demande de code PIN. Pin par défaut à la livraison : 1234



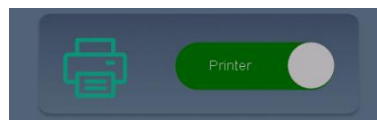


Il est possible d'activer ou de désactiver la sortie des données de mesure via l'imprimante.

Une imprimante désactivée est représentée comme suit :

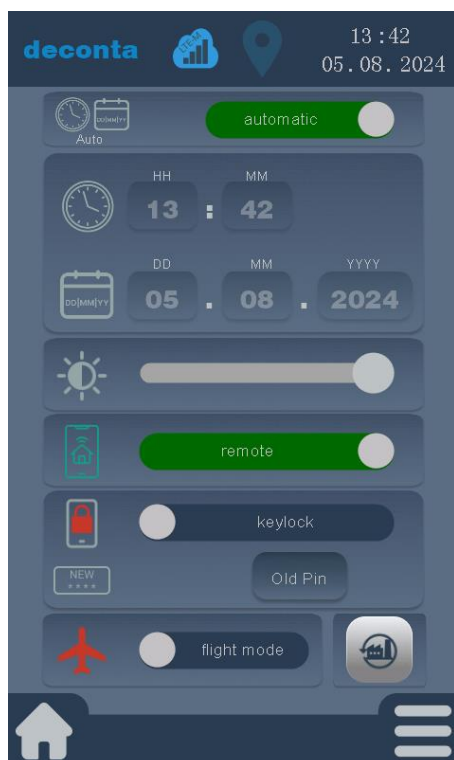
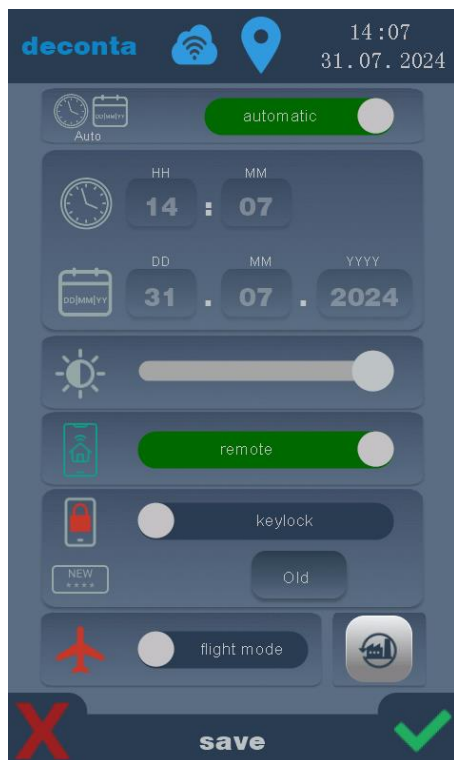


En cliquant sur le bouton "Printer", celui-ci est activé et s'affiche ensuite comme suit :



8.2.3 Configuration

En cliquant sur le bouton "Setup", la page de configuration suivante s'ouvre.



HINWEIS

Les paramètres ne sont enregistrés que lorsque tu tapes sur la coche verte.

En cliquant sur le X rouge, les saisies sont annulées.

Le réglage de l'heure et de la date peut être automatique ou manuel.

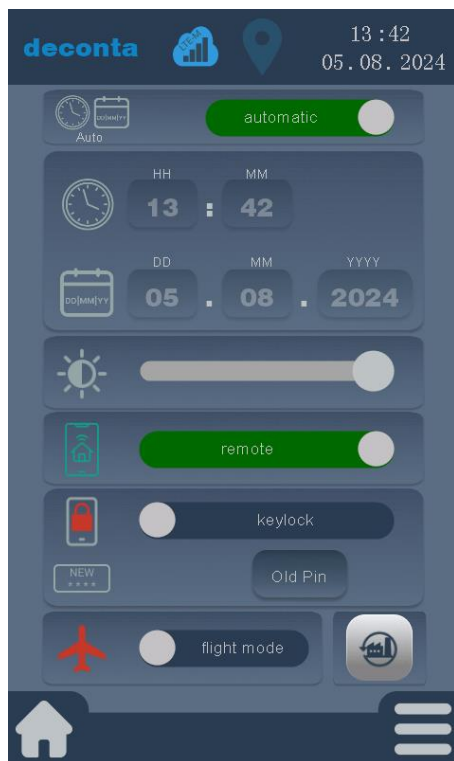
L'heure automatique est représentée comme suit :



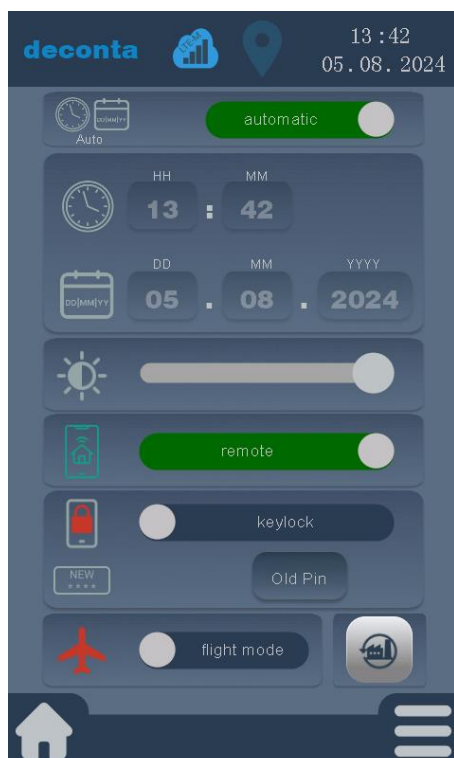
Pour saisir manuellement l'heure et la date, appuyer sur le bouton vert "automatic", l'inscription du bouton passe à "manuel".



En sélectionnant le champ correspondant, il est maintenant possible de saisir manuellement les heures, les minutes, le jour, le mois et l'année.

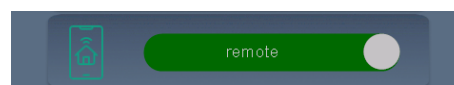


Réglage de la luminosité de l'écran. La luminosité peut être modifiée à l'aide d'un curseur.

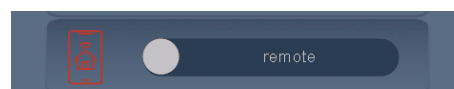


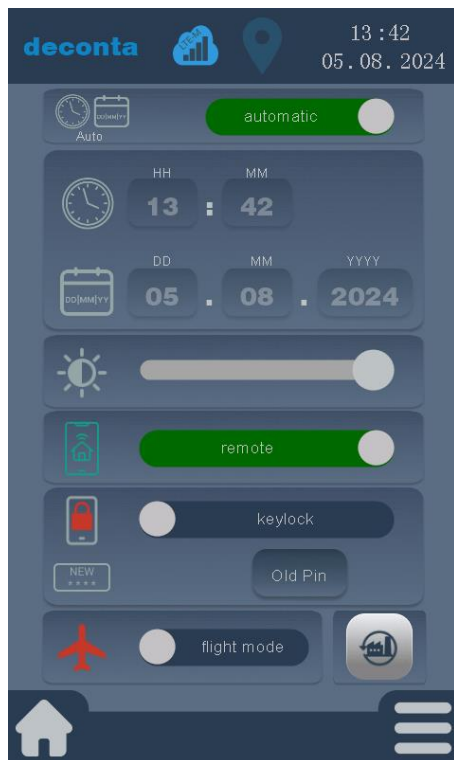
La possibilité de commander l'aircontrol connect à distance peut être activée ou désactivée à l'aide du bouton "remote".

Une possibilité de commande à distance activée est représentée comme suit :



Une possibilité de commande à distance désactivée est représentée comme suit :





Un verrouillage des touches peut être activé ou désactivé via le bouton "keylock".

Un verrouillage du clavier activé est représenté comme suit :



Un verrouillage du clavier désactivé est représenté comme suit :

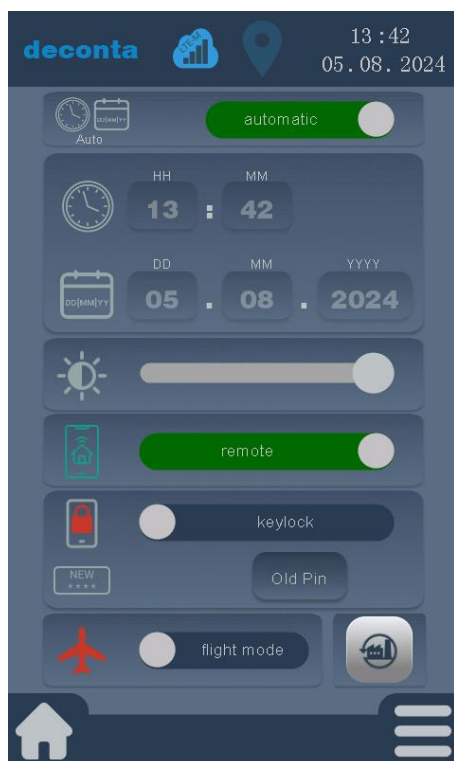


Le verrouillage des touches est activé si aucune action n'est effectuée sur l'écran tactile dans un délai d'une minute après avoir quitté le menu de configuration.



Sélectionner la touche pour déverrouiller et saisir le code PIN.

Code par défaut à la livraison : 1234



En tapant sur le bouton "Old Pin", une fenêtre s'ouvre avec la demande de l'ancien pin.



Saisir le code pin actuel (réglage d'usine : 1234) et confirmer avec OK.



Le libellé du bouton change et devient New Pin.



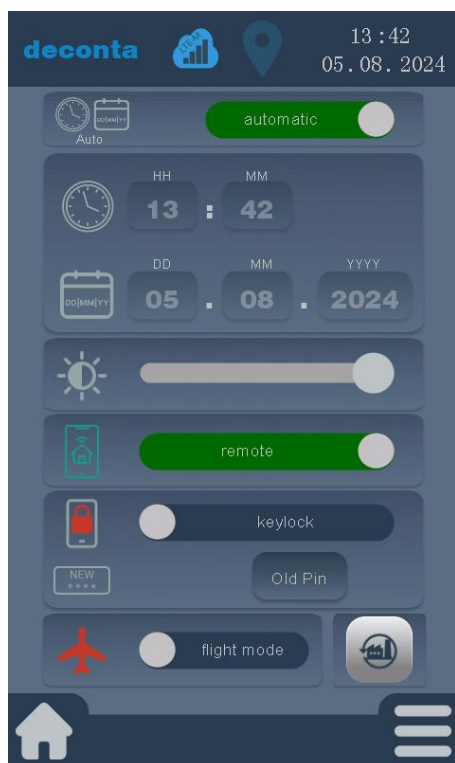
En tapant sur le bouton "New Pin", il est possible de définir un nouveau pin personnalisé.



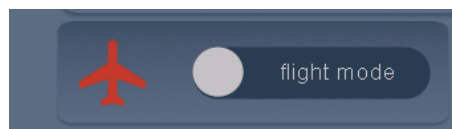
Saisir le nouveau code PIN et confirmer avec OK.

Les modifications ne sont enregistrées qu'après avoir tapé sur la coche verte.



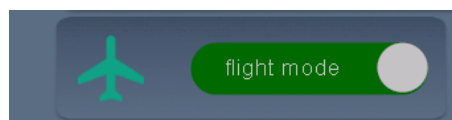


L'appareil peut être mis en mode avion. Dans ce cas, le GPS, le WiFi et les données mobiles sont séparés.

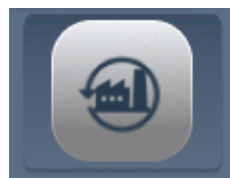


Pour activer le mode de vol, cliquer sur le bouton "flight mode".

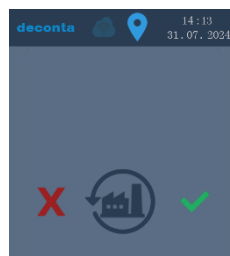
Un mode avion activé est représenté comme suit :



En sélectionnant la touche "Factory reset", l'appareil peut être réinitialisé aux paramètres d'usine. **ATTENTION ! Tous les réglages personnalisés et toutes les données enregistrées sont alors effacés.**



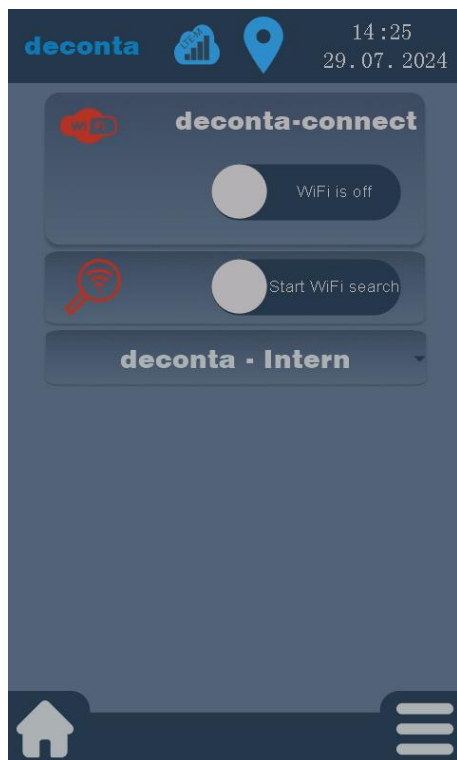
Annulation en tapant sur le X rouge, retour aux paramètres d'usine en tapant sur la coche verte.



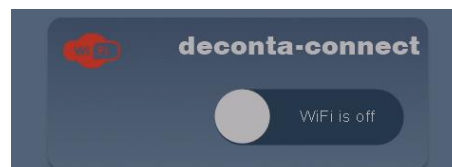
Après la réinitialisation, l'appareil redémarre avec les paramètres d'usine.

8.2.4 WiFi

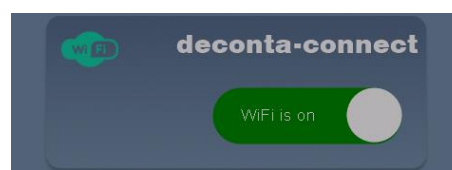
En tapant sur le bouton "WiFi", la page suivante s'ouvre.



Pour activer le WiFi, cliquer sur le bouton "WiFi is off". L'affichage passe de



sur



HINWEIS

Pour se connecter via WLAN, l'aircontrol connect a besoin d'un réseau 2,4 GHz !

Les ports 1883 et 8883 doivent être libérés sur le routeur !

Pour rechercher les connexions WiFi disponibles, appuyer sur le bouton "Start WiFi search". L'écran passe du rouge:

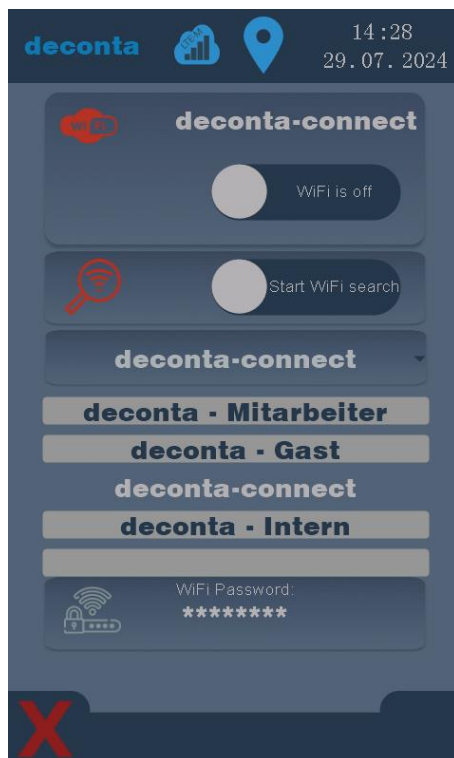


au vert:

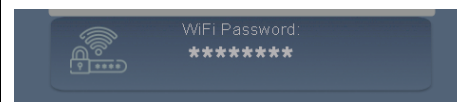


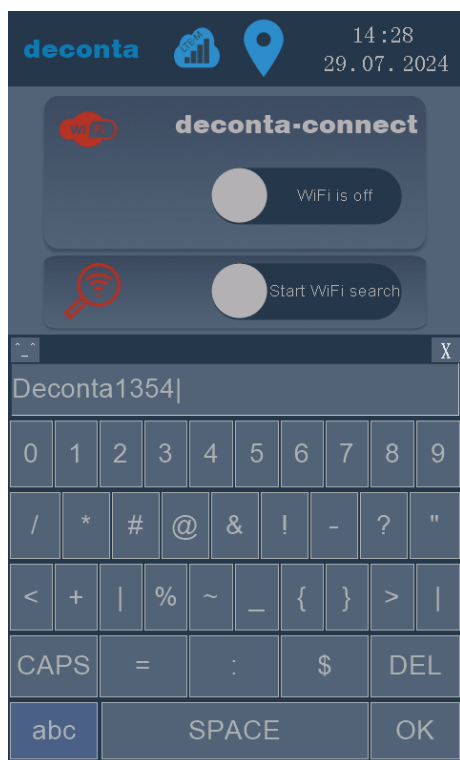


Les réseaux disponibles s'affichent. Sélectionner le réseau souhaité et confirmer en cliquant sur la coche verte.



Pour saisir la clé wifi, appuyer sur le bouton "WiFi Password".



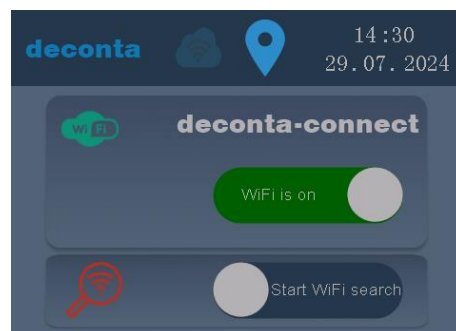


Saisir la clé et confirmer avec OK.

Les saisies ne sont enregistrées qu'après avoir tapé sur la coche verte.



La connexion WiFi s'affiche



8.2.5 Code QR

En cliquant sur le bouton "Code QR", l'écran suivant s'ouvre.



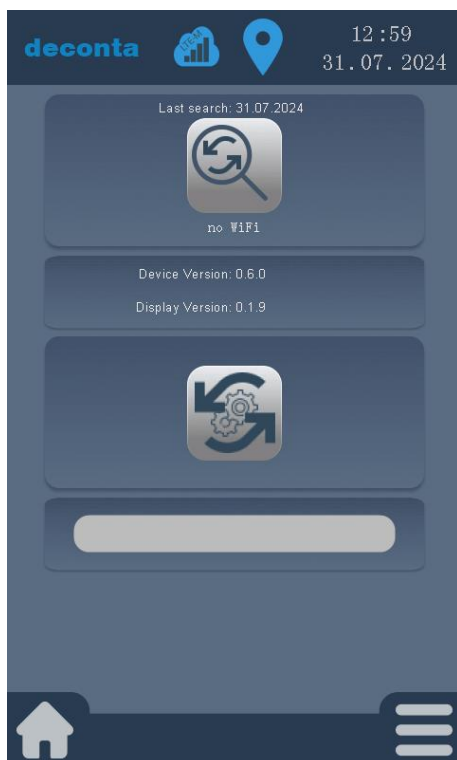
Une clé et un code QR nécessaires pour ajouter l'aircontrol à un compte d'utilisateur dans l'application mobile sont affichés ici, voir chapitre 7.1.2.

8.2.6 Mise à jour

En cliquant sur le bouton "Mise à jour", l'écran suivant s'ouvre.

HINWEIS

Une mise à jour n'est effectuée que si la connexion WiFi est activée. L'appareil recherche les mises à jour à chaque redémarrage et affiche une éventuelle mise à jour.



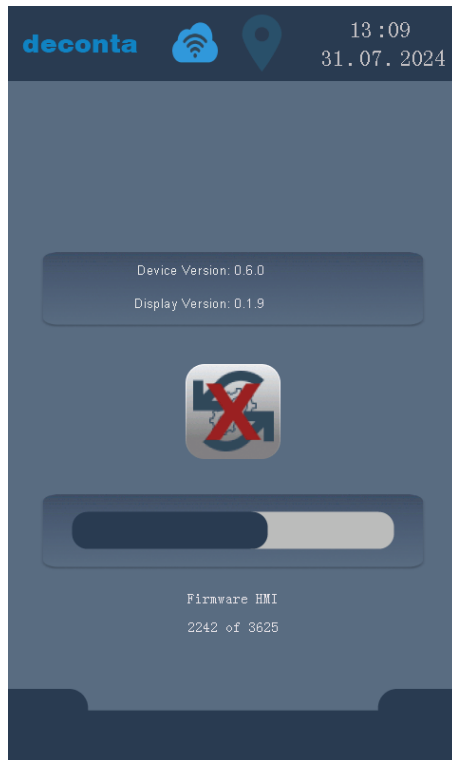
En tapant sur le bouton, une recherche de mise à jour est déclenchée.



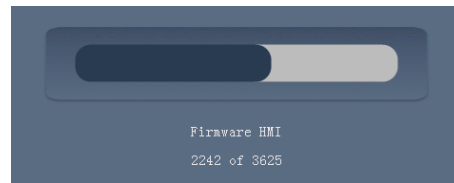
Une nouvelle mise à jour est affichée sous le bouton.

Pour l'installer, cliquer sur le bouton suivant.





La mise à jour est téléchargée et appliquée.
Une barre d'état indique la progression.



En cliquant sur ce bouton, la mise à jour peut être interrompue.



A la fin du processus de mise à jour,
l'aircontrol connect redémarre.

8.3 Afficher la barre d'état

8.3.1 Affichage de la connexion Internet



Non relié à deconta decoNXT



Connecté à deconta decoNXT via des données mobiles



Connecté à deconta decoNXT via WiFi



L'appareil est en mode avion, les connexions de données et la localisation sont désactivées.

8.3.2 Affichage de la localisation



La localisation est désactivée



La localisation est activée

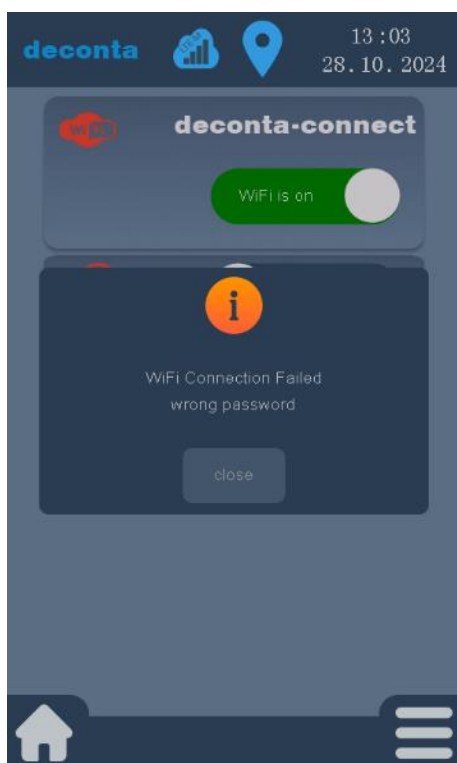
8.3.3 Heure et date



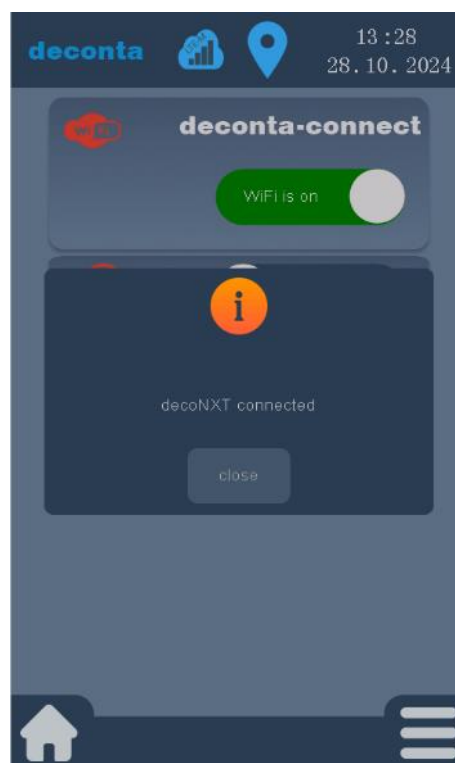
8.4 Fenêtre d'information contextuelle

Des informations supplémentaires sont affichées via des fenêtres pop-up.

Exemples de fenêtres pop-up:



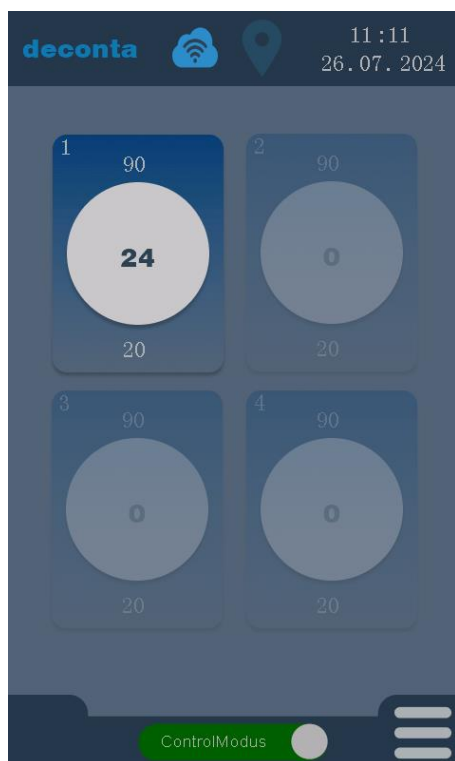
Mot de passe incorrect, une connexion WiFi ne peut pas être établie.



L'appareil est connecté à deconta decoNXT.

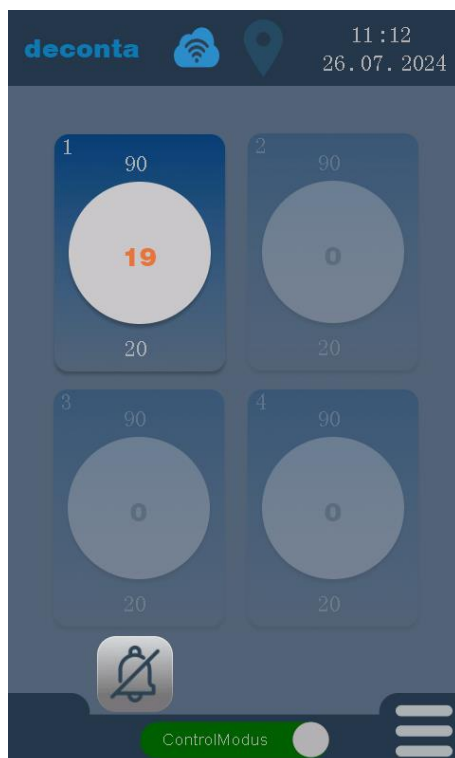
Les fenêtres pop-up peuvent être fermées en tapant sur "close".

8.5 Affichage des canaux de mesure (exemples)



Le canal de mesure 1 est activé, les canaux 2, 3 et 4 sont désactivés et affichés en gris.

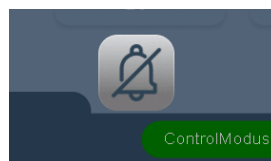
Au milieu du cercle s'affiche la dépression actuellement mesurée en Pa (24). Au-dessus du cercle s'affiche l'alarme haute réglée (90 Pa), au-dessous du cercle l'alarme basse réglée (20 Pa).

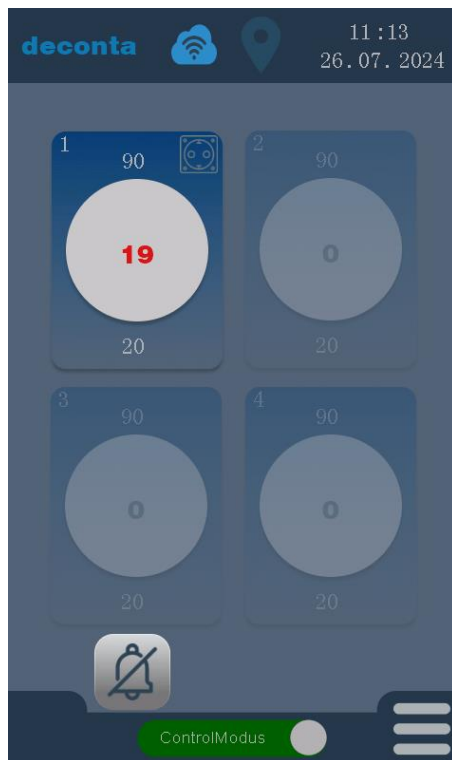


La dépression mesurée (19 Pa) est inférieure à la valeur réglée (20 Pa) pour l'alarme basse, la temporisation réglable commence à s'écouler.

La dépression mesurée est affichée en orange jusqu'à l'expiration de la temporisation pour un message d'alarme.

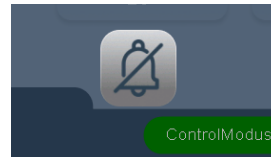
Un signal sonore (buzzer) retentit. Ce signal peut être supprimé en cliquant sur le bouton avec la cloche, en bas à gauche de l'écran.



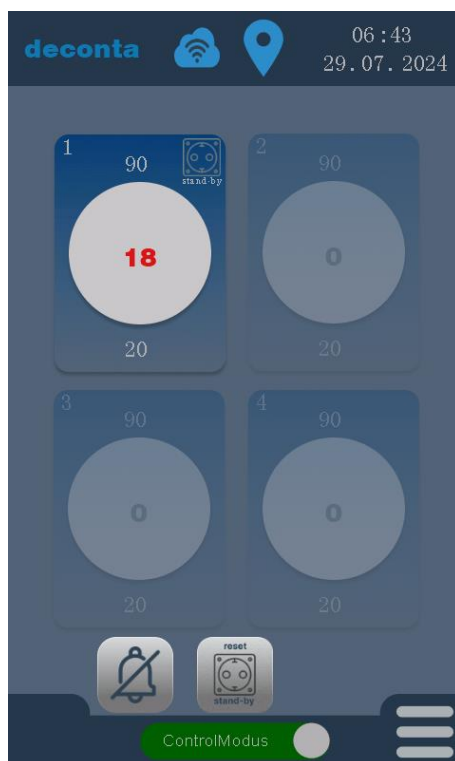
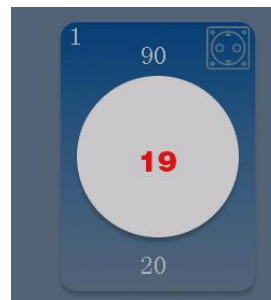


Une fois le délai écoulé, la dépression mesurée s'affiche en rouge et une alarme se déclenche.

Le signal sonore (buzzer) continue de retentir. Le signal peut être supprimé en cliquant sur le bouton avec la cloche, en bas à gauche de l'écran.

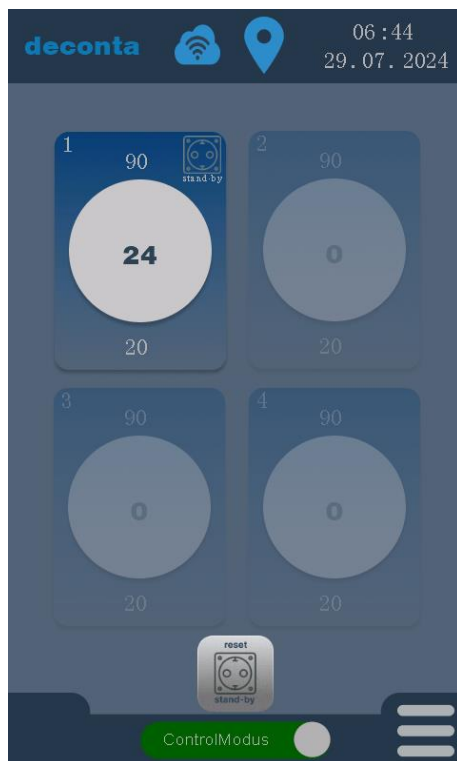


La prise de courant de l'appareil est activée. Ceci est indiqué par le symbole d'une prise de courant en haut à droite du canal de mesure.



Si la fonction stand-by pour la prise est activée dans les réglages du canal de mesure, la fonction est affichée en dessous du symbole de la prise.

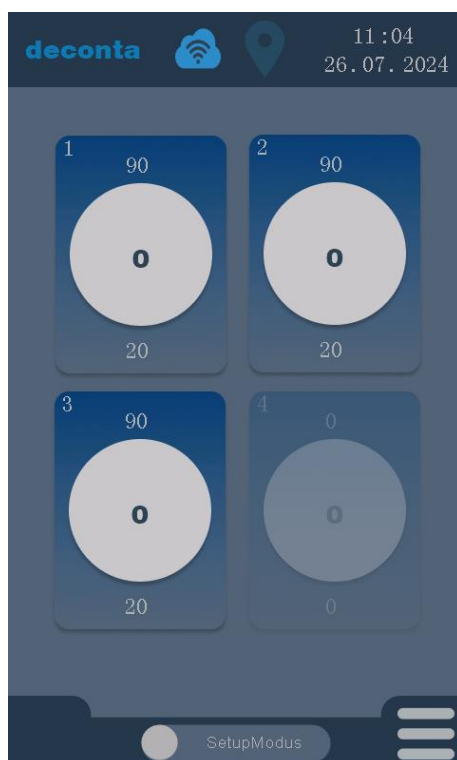




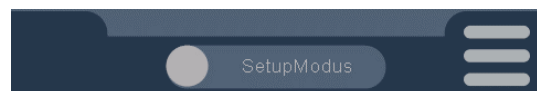
Lorsque la dépression mesurée se situe à nouveau dans les limites, il suffit d'appuyer sur le bouton "reset stand-by" pour mettre à nouveau hors tension la prise de l'appareil de stand-by raccordé.



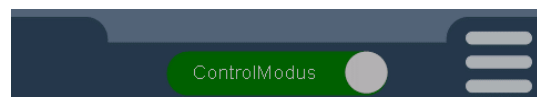
8.6 Bouton de commutation, démarrage de la mesure de la dépression



Une fois tous les paramètres réglés, la mesure de la dépression peut être lancée en tapant sur le bouton "Mode de configuration".



L'inscription devient "ControlModus", la mesure de la dépression est active.



8.7 Enregistrement des données de mesure

Les données de mesure sont enregistrées sur une carte mémoire micro-SD. Un fichier au format CSV y est enregistré pour chaque jour.

Les données enregistrées peuvent être analysées sur un PC.



L'emplacement pour la carte mémoire se trouve sur le côté de l'appareil, derrière un capuchon de protection.

Si aucune carte mémoire n'est insérée, le message "SD missing" s'affiche sur l'écran principale.

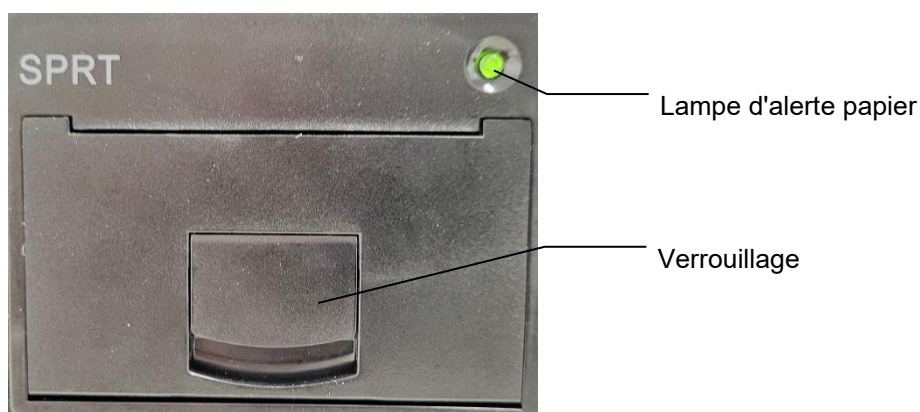
8.8 Imprimante

Si l'imprimante est activée dans les paramètres, les données de mesure et les états d'alarme sont imprimés sur une imprimante à rouleau de ruban située sur le côté de l'appareil.

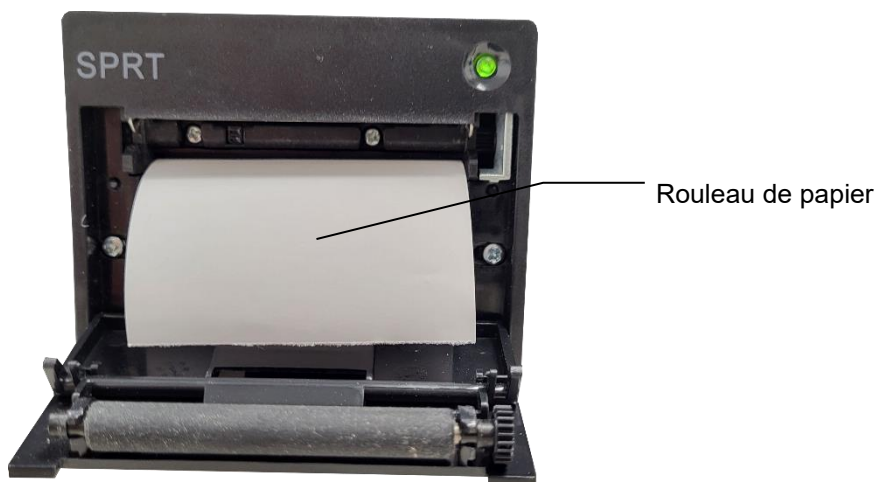
8.8.1 Insérer / changer le rouleau de papier

En cas de manque de papier, le voyant d'alerte papier clignote.

Tirer le verrou et ouvrir la trappe.



Insérer le rouleau de papier.



Refermer la trappe en veillant à ce que le verrouillage s'enclenche.



8.9 Interrupteur de batterie

Une batterie rechargeable est intégrée à l'appareil. Lorsque l'interrupteur est en position "On", l'appareil envoie un message à l'application mobile en cas de panne de courant.

Si l'appareil est débranché du réseau électrique, il envoie toutes les 15 minutes sa position par GPS à l'application mobile (protection contre le vol).



HINWEIS

Pour éviter que la batterie ne se décharge complètement, placez l'interrupteur sur la position OFF pendant le transport ou le stockage de l'aircontrol connect.

8.10 Prise d'alarme

Une lampe de signalisation ou un avertisseur sonore peuvent être raccordés à cette prise. Cette prise est activée lorsque la dépression mesurée se situe en dehors des valeurs réglées pour "Alarme haute" et "Alarme basse".

Lorsque la fonction stand-by est activée, en cas d'alarme, un extracteur connecté à cette prise est alimenté en électricité.



9 Stockage

Cette section contient des informations sur le stockage sûr de l'appareil.

L'appareil est stocké dans les cas suivants :

- Après une mise hors service pour une longue période d'inutilisation
- Après une mise hors service pour une relocalisation

9.1 Conditions environnementales

La machine peut être stockée dans les conditions environnementales suivantes :

Température ambiante (°C)	0 °C à +40 °c
Humidité relative (% sans condensation)	80 %, sans condensation

10 Élimination

L'élimination est la saisie, la collecte, la transformation, la sélection, le traitement, la régénération, la destruction, la valorisation et la vente des matériaux à éliminer qui sont montés dans la machine.

Cette section contient des informations sur l'élimination correcte et appropriée de la machine.

10.1 Qualification du personnel

Les personnes qui mettent la machine au rebut doivent satisfaire aux exigences suivantes :

Personne	Qualification requise
Entreprise d'élimination	Entreprise spécialisée dans l'élimination qualifiée pour une élimination conforme à la loi, appropriée et professionnelle de la machine

10.2 Législation

L'élimination de la machine se fait en accord avec la législation du pays dans lequel la machine est éliminée.

Le respect de ces dispositions légales incombe en principe à l'exploitant de la machine ou à la personne chargée de l'élimination.

10.3 Déchets

Les déchets produits par la machine doivent être éliminés dans le respect de la législation, de la réglementation et des règles de l'art.

11 Déclaration de conformité UE

Le fabricant / le responsable de la mise en circulation

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

déclare par la présente que le produit suivant

Nom du produit: aircontrol connect
Désignation de type: 822, 822^a, 822b
Année de construction: voir plaque signalétique

est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la législation appliquée (ci-après) - y compris ses modifications en vigueur à la date de la déclaration. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de conformité.

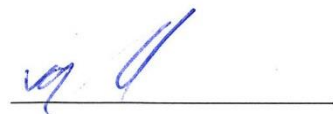
Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN 300 386 V1.6.1	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Équipement de réseau de télécommunication - Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio - Partie 1 : exigences techniques communes
EN 55011:2016	Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Interférences radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
EN 60204-1:2018	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales (CEI 60204-1:2016 (Modifié))
EN 61000-6-2:2005	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité pour les environnements industriels (IEC 61000-6-2:2005)
EN 61010-1:2010	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : Prescriptions générales (CEI 61010-1:2010)
EN 61326-1:2013	Appareils électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 1 : Exigences générales (CEI 61326-1:2012)
EN 62368-1:2014/AC:2015	Matériel audio/vidéo, d'information et de communication - Partie 1 : Exigences de sécurité (CEI 62368-1:2014 (Modifié))
EN ISO 12100:2010	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation et réduction des risques (ISO 12100:2010)

Les dispositions législatives suivantes ont été appliquées :

Directive basse tension 2014/35/UE
Directive CEM 2014/30/UE
Directive sur les équipements hertziens 2014/53/UE
Directive RoHS 2011/65/UE

Lieu: Isselburg
Date : 16.09.2024



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro

12 Compléments

12.1 Mise à jour vers la version 1.2.5 du micrologiciel et la version 1.1.5 de l'IHM

- Lorsque le verrouillage de l'écran est activé, l'appareil démarre avec un écran verrouillé même après avoir été rallumé.
- Si la valeur limite « Alarme haute » est dépassée, un interrupteur séparé par canal situé sur la page du canal correspondant permet de sélectionner si la prise doit être activée après le délai défini. Cela permet de connecter un appareil en veille qui ne dispose pas de sa propre régulation de dépression.



Prise non active



Prise active

Si la valeur « Alarme basse » n'est pas atteinte, la prise s'active systématiquement.