

TFA.meID-05

WLAN

Station Météo Wifi

Ref. STFA.ID05



Contenu de la boîte

- Station météo sans fil WLAN (station de base)
- Adaptateur secteur pour station de base
- Émetteur thermo-hygro ID-A0 (Kat.Nr. 30.3900.02)
- Émetteur de pluie ID-A1 (Cat. n° 30.3903.02)
- Émetteur éolien solaire ID-A2 (Cat. n° 30.3904.02)
- Guide de démarrage rapide

Merci d'avoir choisi cet appareil de TFA Dostmann.

Avant d'utiliser ce produit

Veuillez lire attentivement les manuels d'utilisation. Le respect des instructions qu'ils contiennent permettra d'éviter d'endommager l'appareil et de perdre vos droits légaux en cas de défauts dus à une utilisation incorrecte. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect de ces instructions. De même, nous ne saurions être tenus responsables des relevés erronés ni des conséquences qui en découlent. Prêtez une attention particulière aux consignes de sécurité et aux instructions relatives à l'élimination figurant dans le guide de démarrage rapide fourni avec l'appareil ! Veuillez conserver précieusement tous les manuels d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Instructionmanuals

Type de manuel d'instructions / Langues	Où trouver	Contenu
Manuel d'utilisation	Manuel d'utilisation	Description fonctionnelle de la station météo Wi-Fi
Manuel d'instruction rapide	Contenu de la page de livraison et de la page d'accueil	Mise en route Spécifications Consignes de sécurité Élimination des déchets Déclaration de conformité
Manuel d'utilisation	Portail Web go.tfa.me	Instructions générales de prise en main Description fonctionnelle du portail TFA.me
FAQ (Foire aux questions)	Questions générales Questions sur le portail TFA.me et la configuration initiale	Questions-réponses générales Questions-réponses sur le portail TFA.me Questions-réponses sur la configuration initiale

Pour votre sécurité

Ce produit est destiné exclusivement au domaine d'application décrit. Il ne doit être utilisé que conformément aux indications figurant dans ce manuel d'utilisation. Toute réparation, modification ou transformation non autorisée de l'appareil est interdite.

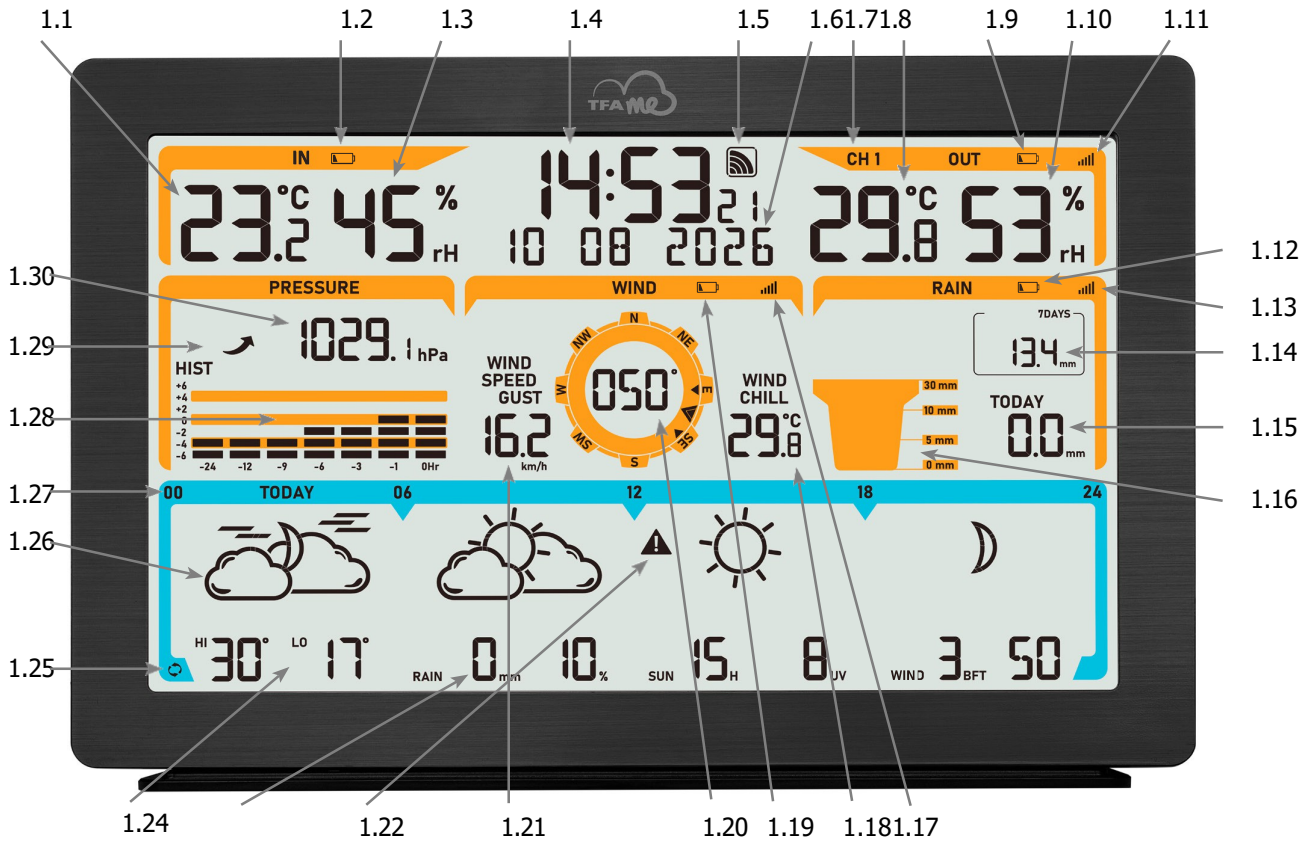
Aperçu des fonctionnalités et avantages de votre nouvel appareil

- Prévisions professionnelles locales de wetter.com sur 4 jours
- 41 symboles météorologiques différents, températures maximales et minimales quotidiennes, probabilité et quantité de pluie, heures d'ensoleillement, indice UV, vitesse/direction du vent
- Fonction d'alerte en cas de tempêtes, fortes pluies, glace éclair, chaleur ou valeurs UV élevées
- Transmission sans fil de la température et de l'humidité extérieures via un émetteur (868 MHz, max. 100 m), et jusqu'à 5 émetteurs peuvent être affichés sur l'écran (optionnel)
- Transmission sans fil des précipitations, de la vitesse du vent et de la direction via l'émetteur correspondant (868 MHz, max. 100 m)
- Affichage de la température et de l'humidité intérieures

- Affichage rétroéclairé avec 4 niveaux de luminosité et fonction de gradation
- Heure avec date ou jour de la semaine (6 langues)
- Se pose sur une table ou s'accroche au mur
- Dimensions et poids : 217 x 30 (47) x 139 (141) mm, 378 g
- Inclut l'alimentation électrique pour la station de base
- 1 x 18650 Li-batterie 1200 mAh (pour émetteur solaire) inclus
- Batteries 3 x 1,5 V AA (de secours pour la station de base), 2 x 1,5 V AA (pour l'émetteur T/H), 2 x 1,5 V AA (pour l'émetteur pluie), 2 x 1,5 V AA (secours pour l'émetteur solaire) non incluses

Avec fonction passerelle pour un accès en ligne aux valeurs mesurées sur la plateforme gratuite TFA.me :

Après inscription sur [go.TFA.me](https://go.tfa.me), il est possible de surveiller et d'analyser en ligne les valeurs mesurées par les capteurs intérieurs, l'émetteur extérieur fourni et, en option, jusqu'à 50 émetteurs TFA-ID situés dans la portée de transmission. Les fonctionnalités du portail TFA.me incluent une fonction d'alerte par e-mail, une fonction de visualisation graphique claire, des options d'exportation ainsi que le stockage des données pendant au moins 12 mois. Langues disponibles : allemand ou anglais.



Affichage de la station :

Zone d'affichage intérieure des capteurs (orange)

- Température intérieure
- Icône de batterie pour la station de base
- Humidité intérieure

Affichage de l'espace Heure, calendrier et champ d'information

- Heure
- Symbole de réception Wi-Fi
- Date/jour de la semaine/Champ d'information

Zone d'affichage extérieure de l'émetteur (orange)

- Canal 1/2/3/4/5 et icône de changement de canal
- Température extérieure
- Icône de batterie pour l'émetteur
- Humidité extérieure
- Symbole de réception pour le capteur

Zone d'affichage de la pluie (orange)

- Symbole de batterie pour la fin de la pluie
- Symbole de réception pour le pluviomètre
- Précipitations totales : 1 heure / 24 heures / 7 jours / 1 mois / 1 an
- Précipitations actuelles
- Représentation graphique

Zone d'affichage du vent (orange)

- Symbole de réception de l'anémomètre
- Affichage de la température de l'anémomètre
- Symbole de batterie pour l'anémomètre
- Le vent s'est levé avec la direction du vent
- Vitesse moyenne du vent / rafales / vitesse du vent

Zone d'affichage de la pression d'air (orange)

- Historique de la pression atmosphérique des dernières 24 heures
- Tendance à la pression barométrique
- Pression atmosphérique relative

Zone d'affichage des prévisions météorologiques (bleu)

- Symbole d'avertissement Conditions météorologiques critiques
- Informations météo supplémentaires pour le segment jour/jour affiché
- Mini et maxi pour la journée affichée
- Icône de rotation
- Icône météo pour le jour/jour affiché
- Segment jour/jour de la prévision

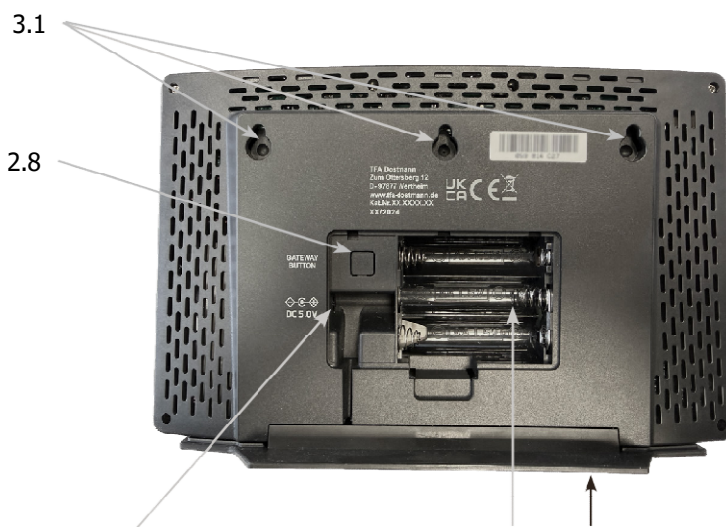


2. Touches

- 2.2 LIGHT
- 2.3 -
- 2.4 +
- 2.5 SWITCH/SET
- 2.6 RAIN
- 2.7 WIND
- CHANNEL
- GATEWAY

3. Dos de la station

- Encoches du suspension
- Socle
- Compartiment des piles
- Fiche secteur

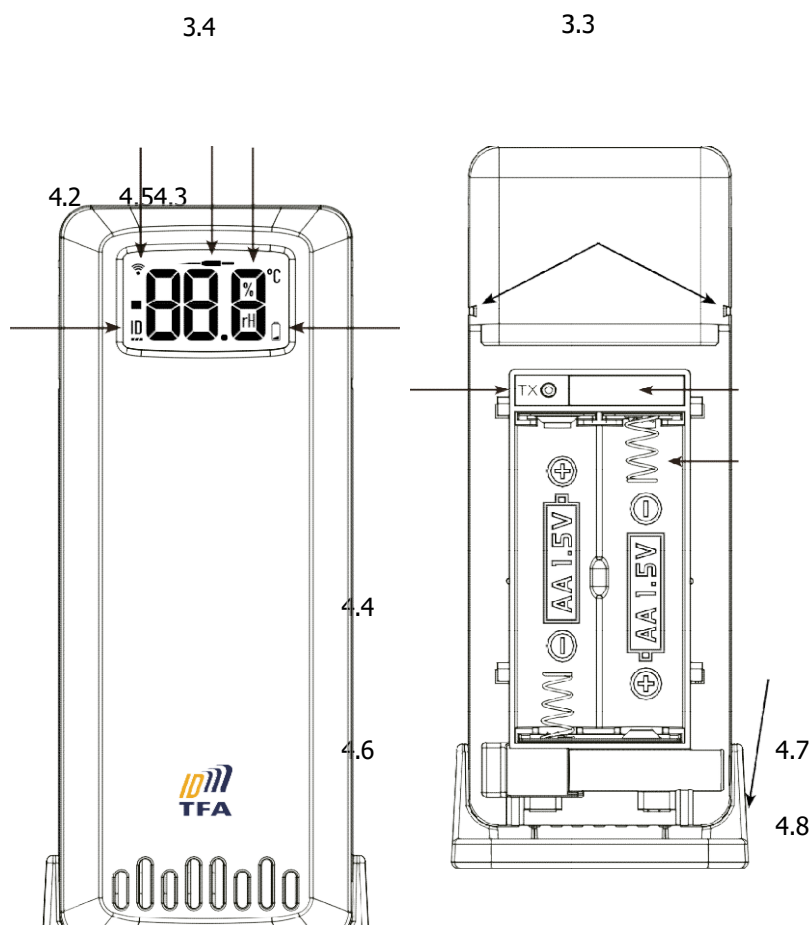


4. Affichage capteur

- Indicateur d'identifiant de l'émetteur
- Symbole de transmission
- Température et humidité (affichage séquentiel)
- Symbole de pile pour l'émetteur
- Symbole de sonde (réservé à d'autres modèles)

Dos du capteur & Touches

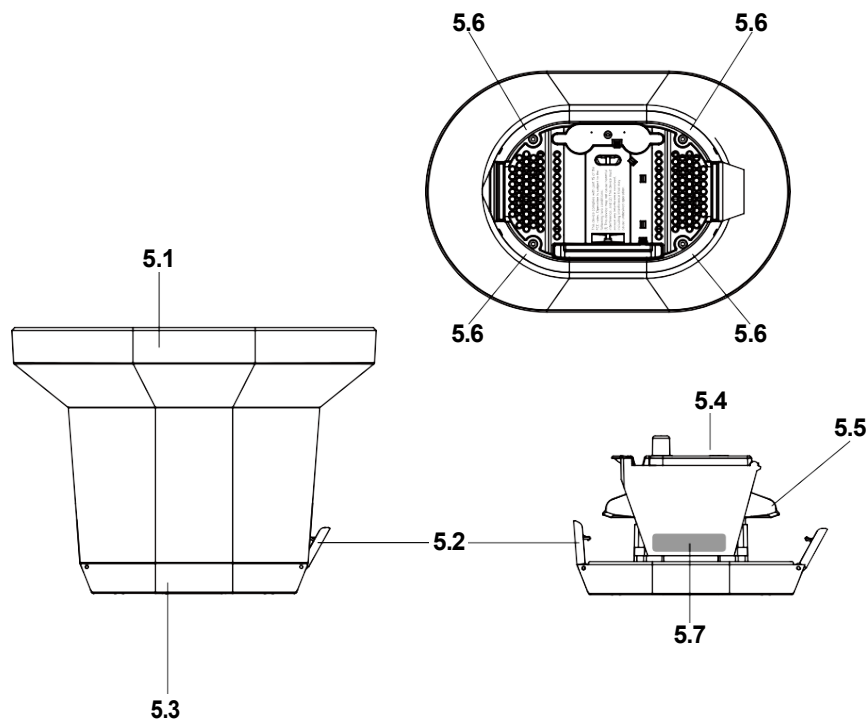
- TX
- ID du capteur
- Compartiment des piles
- Support pour une fixation murale ou pour poser le capteur sur une table



5. Pluviomètre

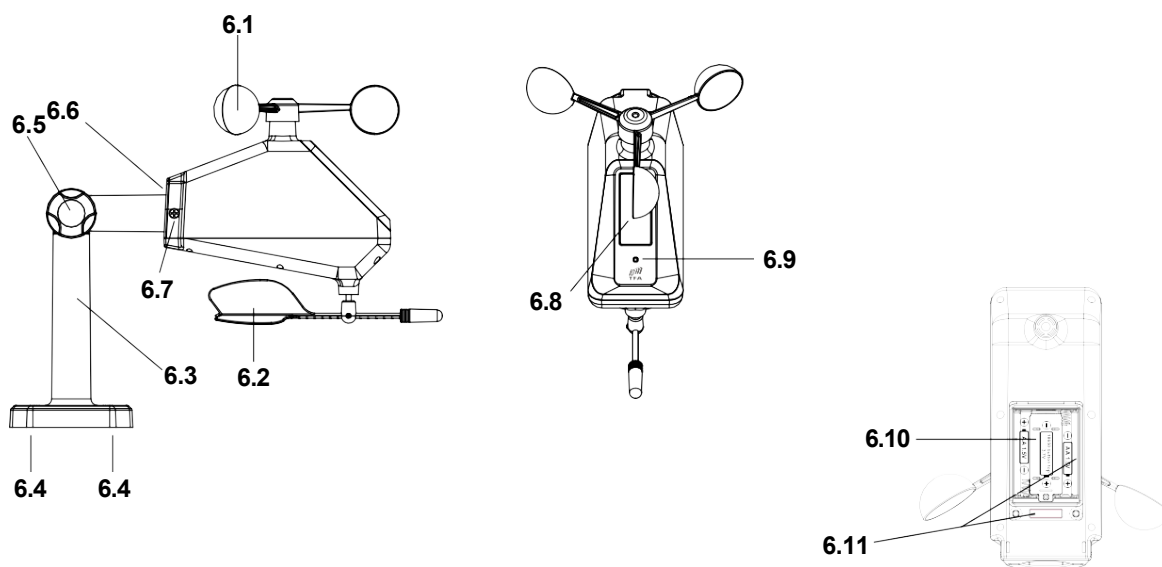
re

Cheminée
Verrouillage
Base
Compartiment des piles
Bascule
4 trous de vis pour le montage



6. Anémomètre

Éolienne
Pare-vent
Le bras de maintien peut être tourné de 180°
4 trous de vis pour le montage
Vis de fixation
Ouverture pour attacher le bras de maintien
2 vis pour serrer le bras de retenue
Panneaux solaires
Voyant indicateur LED
Compartiment à piles
Numéro d'identification à 9 chiffres



Mise en service initiale

Utilisez le guide de démarrage rapide et suivez les différentes étapes. Pour mettre en service votre station TFA.me, vous devez d'abord la connecter à Internet via votre réseau Wi-Fi. Ensuite, il est nécessaire de configurer l'emplacement géographique afin de recevoir l'heure locale exacte et les prévisions météorologiques. Enfin, procédez à la mise en service de l'émetteur.

L'inscription et la création d'un compte sur le portail TFA.me ne sont nécessaires que si vous souhaitez consulter en ligne, via la plateforme, les mesures locales effectuées par vos appareils TFA.me. Vous trouverez de plus amples informations sur l'inscription et la configuration sur le portail go.tfa.me

Fonctionnement

Informations sur la dernière mise à jour des données météo, choix de l'affichage du calendrier et de la langue

- Maintenez le bouton SWITCH/SET enfoncé pendant trois secondes pour accéder au mode de réglage.
- Les informations concernant la dernière mise à jour des données météo s'affichent. Tous les symboles météo et les données de prévision clignotent ; l'heure et la date de la dernière mise à jour sont indiquées.
- Appuyez à nouveau sur le bouton SWITCH/SET. L'indication DATUM/DATE (par défaut) clignote à l'écran.
- À l'aide des boutons + ou -, vous pouvez choisir d'afficher en permanence la date (DATUM/DATE) ou le jour de la semaine (WOCHENTAG/WEEKDAY), ou sélectionner l'option WECHSEL/ALTERNATE pour une alternance de l'affichage toutes les 5 secondes.
- Appuyez à nouveau sur le bouton SWITCH/SET. L'indication DEUTSCH/GERMAN (par défaut) clignote à l'écran.
- Appuyez sur les boutons + ou - pour définir la langue du jour de la semaine et du menu : DEUTSCH, ENGLISH, DUTCH, ESPANOL, ITALIANO, FRANCAIS.
- Si vous sélectionnez ENGLISH, le jour de la semaine et la langue du menu s'afficheront en anglais.
- Appuyez à nouveau sur le bouton SWITCH/SET pour revenir au mode normal.
- L'appareil quitte automatiquement le mode de réglage si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes. Il enregistre alors automatiquement les réglages effectués.

Affichage des prévisions météo

L'appareil propose trois options d'affichage :

Fig.A:1-Prévisions quotidiennes

Fig.B:4-Prévisions quotidiennes

Fig.C:Rotation



Prévisions quotidiennes (exemple Fig. A):

- A1 Développement météorologique pour le jour indiqué (AUJOURD'HUI) en 4 segments : 00-06h, 06-12h, 12-18h, 18-24h
- A2 Informations météorologiques supplémentaires pour aujourd'hui (AUJOURD'HUI) : température maximale (HI) et température minimale (LO), quantité de pluie et probabilité, heures d'ensoleillement et indice UV, VENT fort et direction du vent

Prévisions quotidiennes (Fig. B) :

- B1 Symbole météo pour aujourd'hui (AUJOURD'HUI), demain (DEMAIN), dans 2 jours (DANS 2 JOURS) et dans 3 jours (DANS 3 JOURS) comme prévision toute la journée
- B2 Température maximale (HI) et température minimale (LO) pour chaque jour

Rotation (Fig.C):

L'affichage change toutes les 5 secondes entre les prévisions d'un jour :

AUJOURD'HUI, DEMAIN, DANS 2 JOURS, DANS 3 JOURS

- C1 Symbole météo pour la période correspondante de la journée : 00-06h, 06h-02h, 12h-18h, 18h-24
- C2 Informations météorologiques supplémentaires pour la journée affichées : température maximale (HI) et température minimale (LO), quantité et probabilité de pluie, heures de soleil ensoleillées, indice UV, VENT force et direction du vent
- C3 L'icône de rotation est affichée en permanence sur l'affichage



Affichages des prévisions météorologiques :

En mode normal, utilisez le bouton SWITCH/SET pour basculer entre les 5 affichages de prévisions météorologiques suivants :

Période de prévision

	Total	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4
Touche	Période de prévision	AUJOURD'HUI	DEMAIN	DANS 2 JOURS	DANS 3 JOURS
Par défaut	4 jours (1-4)	☀ A	☀ A	☀ A	☀ A
↵ SWITCH/SET	1 jour (1)	☀☀☀☀ A			
↵ SWITCH/SET	Jour 2 (2)		☀☀☀☀ A		
↵ SWITCH/SET	1 jour (3)			☀☀☀☀ A	
↵ SWITCH/SET	1 jour (4)				☀☀☀☀ A
↵ SWITCH/SET	Rotation	☀☀☀☀☀			

☀ Toutes la journée | ☀ Une partie de la journée

Le dernier réglage sélectionné est conservé en permanence.

Symboles météo

Pour vous fournir les informations météo les plus détaillées possibles, l'icône météo peut être affichée en plus de 41 variantes différentes. Il y a 14 icônes météo uniquement pour la journée, 14 pour la nuit uniquement, et 13 icônes affichées de manière égale pour le jour et la nuit :

Description	Soleil	Légèrement nuageux	Principalement nuageux	couvert	Pluie légère	Pluie
Journée complète (00-24) Matin (06-12) Après-midi (12-18)						
Soirée (18-24) Nuit (00-06)						
Description	Fortes pluies	Grésil/grésil	Légères chutes de neige	Chutes de neige	Fortes chutes de neige	De légères averses

Journée complète (00-24) Matin (06-12) Après-midi (12-18)						
Soirée (18-24) Nuit (00-06)						
Description	Averses	Fortes averses	Neige Averses	Fortes averses de neige	Averses de grésil / pluies de grésil	Averses de grésil / pluies de grésil
Journée complète (00-24) Matin (06-12) Après-midi (12-18)						
Soirée (18-24) Nuit (00-06)						
Description	Brouillard épais	Orage sec	Pluie légère d'orage	Pluie d'orage	Fortes pluies d'orage	Orage principalement nuageux et sec
Journée complète (00-24) Matin (06-12) Après-midi (12-18)						
Soirée (18-24) Nuit (00-06)						
Description	Lumière Orage	Orage	Fort Orage			
Journée complète (00-24) Matin (06-12) Après-midi (12-18)						
Soirée (18-24) Nuit (00-06)						

Informations météorologiques complémentaires

Températures maximales et minimales quotidiennes

Outre les informations météorologiques actuelles, la station prévoit également les températures maximales et minimales quotidiennes. Veuillez noter que des écarts à la hausse ou à la baisse peuvent survenir, en particulier dans les régions présentant d'importantes différences d'altitude.

Quantité de précipitations

La quantité de précipitations correspond à la hauteur de la couche d'eau qui se serait formée sur une surface plane en cas de précipitations (pluie, neige, grêle, brouillard, etc.). 1 mm de précipitations équivaut à 1 litre d'eau par mètre carré.

Probabilité de précipitations

La probabilité de pluie correspond à la probabilité (en pourcentage), moyennée sur la région de prévision, qu'il pleuve effectivement à un moment

quelconque de la journée concernée par la prévision. Une probabilité de pluie de 70 % signifie que, dans 70 cas sur 100 caractérisés par la même situation météorologique, des précipitations surviendront dans la région de prévision au cours de la période considérée.

Durée d'ensoleillement

La durée d'ensoleillement donne une indication sur la durée et l'intensité de la couverture nuageuse dans la région de prévision. Elle indique le nombre d'heures pendant lesquelles une atmosphère sans nuages et parfaitement dégagée laisse passer le rayonnement solaire.

• Indice UV

L'indice UV mesure l'intensité du rayonnement ultraviolet à la surface de la Terre. Un indice UV élevé signifie un rayonnement UV plus intense et un risque accru de coups de soleil et de lésions cutanées. L'indice UV est mesuré sur une échelle allant de 0 à 11+. Il se réfère toujours à la valeur maximale quotidienne du rayonnement UV, au moment où les rayons sont les plus dangereux, généralement vers midi.

Indice UV	1-2	3-5	6-7	8-10	ab11
Description	Faible Rayonnement UV	Rayonnement UV modéré	Fort Rayonnement UV	Très fort Rayonnement UV	Rayonnement UV extrême

• Vitesse du vent

La vitesse du vent est indiquée en Beaufort et moyennée sur la période spécifiée. L'échelle est la suivante :

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Calme	Air léger	Brise légère	Douce brise	Brise modérée	Brise fraîche	Vent soutenu	Tempête modérée	Vent frais	Fort/violent coup de vent	Tempête (force 10)	Tempête violente	D'une force d'ouragan

• Direction du vent

La direction du vent est généralement indiquée selon son origine et se décline en huit secteurs :

N (nord), NE (nord-est), E (est), SE (sud-est), S (sud), SO (sud-ouest), O (ouest) et NO (nord-ouest)

• Fonction d'alerte

En cas d'alerte pour tempête, fortes pluies, verglas, chaleur ou indice UV élevé, un triangle d'avertissement s'affiche à côté du jour ou de la partie de la journée concernée.

	Situation d'alerte	Journée complète	Partie de la journée
Pluie	Prudence - en cas de précipitations massives	Précipitations 1h ≥ 15 mm	
		Quantité de précipitations Période de 24 heures ≥ 30 mm	Quantité de précipitations Période de 6 heures ≥ 20 mm
Vent	Attention - Rafales	Rafales de vent ≥ 8 bft / 75 km/h	
Chaleur	Prudence - sous une chaleur extrême	Température maximale quotidienne HI ≥ 35°C (affichage d'avertissement l'après-midi)	
UV	Attention - en cas de rayonnement UV massif	UV-Index ≥ 8	
Glace éclair / pluie verglaçante	Attention - en cas de verglas éclair ou de pluie verglaçante	L'événement d'alerte est prédit par wetter.com (généralement en lien avec le grésil/grésil)	

Éclairage de l'écran (en fonctionnement normal avec l'adaptateur secteur)

Il existe 5 options de réglage pour l'éclairage de l'écran :

Une simple pression sur la touche LIGHT permet de choisir entre LIGHT OFF (éclairage désactivé) et les niveaux

LVL 1 (luminosité minimale), 2, 3 (réglage par défaut) et 4 (luminosité maximale). Le dernier niveau sélectionné reste actif en permanence.

Remarque : L'éclairage en continu ne fonctionne qu'avec l'adaptateur secteur. En mode batterie seule, le rétroéclairage est toujours éteint ; il s'active pendant 10 secondes lorsque l'on appuie sur la touche LIGHT.

Fonction de variation automatique de l'intensité (AutoDim)

Si vous le souhaitez, une fonction de variation automatique de l'intensité peut être activée pour la nuit.

L'éclairage de l'écran passe alors automatiquement au niveau 1 ou s'éteint (OFF) pendant la plage horaire définie.

Maintenez le bouton LIGHT enfoncé pendant 3 secondes. « AUTO DIM » s'affiche à l'écran et « OFF » (réglage par défaut) clignote. Appuyez sur le bouton + ou - pour sélectionner « ON ». Confirmez le réglage avec le bouton LIGHT.

L'heure de début « DIM START » clignote (22:00 par défaut). Utilisez le bouton + ou - pour régler l'heure de début (heures pleines).

Confirmez le réglage avec le bouton LIGHT. L'heure de fin « DIM STOP » clignote (6:00 par défaut). Utilisez le bouton + ou - pour régler l'heure de fin (heures pleines). Confirmez le réglage avec le bouton LIGHT.

Vous pouvez maintenant utiliser le bouton + ou - pour choisir si l'éclairage de l'écran doit être activé au niveau 1 (« DIM.LVL 1 ») ou éteint (« DIM.LVL OFF ») pendant la fonction de variation automatique. Confirmez le réglage avec le bouton LIGHT pour revenir au mode normal.

Émetteurs sans fil

Après mise en service de l'émetteur de température et d'humidité fourni ID-A0 (comme décrit dans le Guide de démarrage rapide), les valeurs mesurées apparaissent sur la station.

Fonctionnement avec plusieurs émetteurs externes (maximum 5)

Un maximum de 5 canaux peut être affiché sur l'affichage de la station. Chaque émetteur possède son propre numéro d'identification fixe (neuf chiffres, alphanumérique). Ce numéro d'identification est attaché à l'émetteur correspondant.

Si vous maintenez le bouton TX dans le compartiment à piles de l'émetteur pendant 5 secondes, le numéro d'identification s'affichera également sur l'écran de l'émetteur (trois chiffres l'un après l'autre).

Si vous avez connecté plusieurs émetteurs radio, utilisez le bouton CHANNEL pour passer d'un canal à un à l'autre de 5. Le numéro d'identification de l'émetteur reçu apparaîtra brièvement et les valeurs extérieures s'afficheront sur l'affichage de la station de base.

Vous pouvez également définir un changement automatique de chaîne. Après la dernière station enregistrée, le symbole circulaire pour le changement automatique de chaîne apparaîtra lorsque le bouton CHANNEL sera à nouveau pressé.

Appuyez à nouveau sur le bouton CHANNEL pour désactiver la fonction.

Pluviomètre

Après la mise en service de l'émetteur de pluie ID-A1 (comme décrit dans le Guide de démarrage rapide), les données peuvent être reçues sur la station de base.

Zone d'affichage

- AUJOURD'HUI : Quantité totale de précipitations tombées depuis 0h00 du matin aujourd'hui jusqu'à aujourd'hui.
- Gouttes de pluie : Au début d'un événement de pluie, les symboles de gouttes de pluie se construisent progressivement puis disparaissent à nouveau. Le processus est ensuite répété jusqu'à ce qu'aucune pluie ne soit plus accumulée pendant 15 minutes.
- Graphique des précipitations : Le graphique peut être rempli de 15 segments et fait référence aux précipitations actuelles.
- Jusqu'à 10 mm : un segment = 1 mm de pluie
- 10 mm à 30 mm : un segment = 4 mm de précipitations
- Si la quantité de pluie dépasse 30 mm, un symbole plus grand « > » est affiché au-dessus de l'échelle du tableau :

Présentation des précipitations à différentes périodes :

- Si vous appuyez sur le bouton PLUIE en mode normal, l'identifiant de la station s'affiche. Appuyez à nouveau sur le bouton PLUIE pour afficher la période pour la pluviométrie totale : 1 heure (par défaut), 24 HEURES, 7 JOURS, MOIS, ANNÉE
- Note : Ces périodes font référence à la quantité de précipitations enregistrée par la station depuis qu'elle a appris l'identifiant de l'émetteur. Si vous supprimez l'émetteur de pluie de la zone de précipitations et que vous renseignez un nouvel émetteur de précipitations, les quantités collectées pour les différentes périodes sont également réinitialisées.
- 1 h : Précipitations de la dernière heure.
Par exemple, l'heure actuelle est 6h49, et la quantité de précipitations affichée est la quantité totale comprise entre 5h50 et 6h49.
- 24 heures : Quantités cumulées de précipitations des dernières 24 heures. À l'heure précise, 1 heure est enregistrée et additionnée.
Exemple : l'heure actuelle est 6h49, la quantité de précipitations affichée correspond à la quantité cumulative des précipitations des 23 dernières heures complètes (hier de 7h01 à 6h00 aujourd'hui) plus la quantité de précipitations de 7h01 à 6h49 aujourd'hui.
- 7 JOURS : Précipitations cumulées des 7 dernières 24 heures consécutives. Chaque jour à 0h00, la pluie de 24 heures est enregistrée.
Exemple : Nous sommes le 12.09.2025 12h20. La quantité de précipitations affichée correspond à la pluviométrie cumulée sur 24 heures du 05.09.2025 au 11.09.2025. La quantité de précipitations du 12.09.2025 à 12h20 n'est pas incluse.
- MOIS : Mois en cours. Le premier jour calendaire du mois à 0h00, les précipitations mensuelles reviennent à zéro. Précipitations cumulées du 1er du mois au jour actuel du mois.
Exemple : Nous sommes le 12 septembre. La quantité cumulative de précipitations de 01h09 à 12h09 est affichée.
- ANNÉE : Précipitations cumulées pour l'année en cours du 1er janvier au 31 décembre.
- Exemple : La date actuelle est le 10 août 2025. Les précipitations annuelles incluent les totaux mensuels du 1er janvier 2025 au 31 juillet 2025 ainsi que le montant des précipitations du mois en cours (du 1er au 10 août).

Anémomètre

- Après la mise en service de l'anémomètre (comme décrit dans le guide de démarrage rapide), les données peuvent être reçues sur la station de base.
- Appuyez sur le bouton WIND pour basculer l'affichage de la vitesse du vent entre AVG (vitesse moyenne du vent des 5 dernières minutes/période de transmission) et RAFALE (valeur maximale des rafales dans les 5 dernières minutes/période de transmission) (par défaut : AVG).

Zone d'affichage WIND

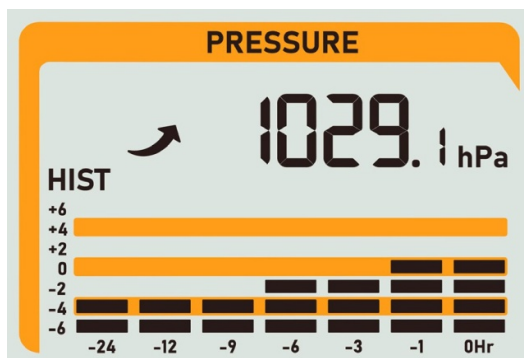
- La vitesse actuelle du vent est affichée en continu comme AVG (par défaut) ou RAFALE, ainsi que la valeur actuelle du refroidissement éolien.
Note : La température extérieure de CH1 est toujours utilisée pour calculer la température de refroidissement éolien. Si aucune valeur de température de CH1 n'est disponible, des tirets sont affichés pour la température de refroidissement éolien.
- L'effet de refroidissement éolien n'est pertinent que si la température est inférieure à 10°C et que la vitesse du vent dépasse 5 km/h. Si aucun effet de refroidissement éolien n'est présent, la valeur de refroidissement éolien est la même température que la température extérieure CH1.
- Si l'unité de vitesse du vent est fixée à BFT, la force du vent est affichée selon l'échelle de Beaufort basée sur les valeurs moyennes (AVG).
- La rose du vent affiche les directions cardinales avec des indicateurs visuels. La grande flèche dessus indique la direction actuelle du vent depuis la dernière transmission.
- Au milieu de la rose du vent, la direction du vent est également affichée en lettres (préréglées) ou degrés.

Direction du vent

- La direction du vent est définie comme la direction d'où vient le vent et est donnée en 16 étapes :
- N - Nord, NNE - Nord-Nord-Est, NE - Nord-Est, ENE - Est-Nord-Est, E - Est, ESE - Sud-Est, SE - Sud-Est, Sud-Est - Sud-Sud,
- SSO - Sud-Sud-Ouest, Sud-Sud-Ouest, Sud-Ouest - Sud-Sud-Ouest, Ouest - Ouest, WNW - Ouest-Nord-Ouest, NW - NNO - Nord-Nord-Ouest

Zone d'affichage PRESSION

- La pression atmosphérique actuelle en hPa est affichée ainsi que la tendance de la pression atmosphérique avec une flèche de tendance.
- L'histoire des dernières 24 heures est présentée par un graphique à barres :



- L'axe horizontal montre les heures par incréments de : -24 heures, -12 heures, -9 heures, -6 heures, -3 heures, -1 heure et 0 heures (courant).
- 0 H sur l'axe horizontal indique l'heure actuelle et donc aussi la pression de l'air actuelle.
- Chaque barre du diagramme représente une valeur de 2 hPa.
- Chaque heure à l'heure, la pression barométrique actuelle sert de base pour afficher une nouvelle barre sur le tableau.

Perte du signal de l'émetteur

Capteur thermo-hygro et autre émetteurs

- Si le contact entre l'émetteur et le récepteur est perdu ultérieurement après une réception réussie, les dernières valeurs transmises continueront d'être affichées pendant 30 minutes, après quoi des tirets « - - » apparaissent. Le symbole de réception de l'émetteur disparaîtra.
- Après 60 minutes sans mise à jour, une recherche (5 minutes) de la station enregistrée est effectuée automatiquement. Si aucune valeur mesurée n'a été reçue, la recherche est répétée toutes les 60 minutes. Lors de la recherche de la gare, le symbole de réception de la station clignote.
- Remarque : Dans le cas de la recherche automatique d'un canal perdu, seuls les canaux connus (avec un identifiant individuel déjà enregistré) sont recherchés et acceptés. Les stations avec de nouveaux identifiants ne sont reçues par la station que dans le cas de la première recherche de station après l'activation de l'appareil et avec la recherche manuelle de chaîne.

Pluviomètre

- S'il n'y a pas de transfert de statut ni de mise à jour des données dans les 6 dernières heures, « TODAY » affichera des tirets « - - » sur la station.

Recherche manuelle de canal

Capteur thermo-hygro

- Utilisez le bouton CHANNEL sur la station de base pour sélectionner la chaîne désirée.
- Appuyez et maintenez le bouton CHANNEL pendant cinq secondes. Un bip retentira. Un identifiant de canal déjà enregistré sur cette chaîne sera supprimé et la recherche de la station commencera.
- Le symbole de réception radio de l'émetteur clignote. Appuyez brièvement maintenant sur le bouton TX dans le compartiment des piles de l'émetteur. Les données sont transmises immédiatement et, si la réception est réussie, les valeurs externes sont affichées sur la station de base.

Pluviomètre

- Appuyez et maintenez le bouton RAIN pendant 5 secondes. Un bip retentit. Un identifiant de station déjà enregistré sera supprimé et la recherche manuelle de la station commencera pendant 5 minutes.
- L'icône du récepteur radio pour l'émetteur clignote.
- Dans ces 5 minutes, redémarrez votre émetteur de pluie à portée radio de l'unité de base.
- Dès qu'un signal provenant d'un émetteur a été reçu, le symbole de réception de l'émetteur reste affiché.
- Les valeurs sont transmises toutes les deux heures.

Anémomètre

- Appuyez et maintenez le bouton WIND pendant 5 secondes. Un bip retentit. Un identifiant de station déjà enregistré est supprimé et la recherche manuelle de la station commence pendant 5 minutes.
- L'icône du récepteur radio pour l'émetteur clignote.
- Dans ces 5 minutes, redémarrez votre émetteur à l'intérieur de la portée sans fil de l'unité de base.
- Dès qu'un signal provenant d'un émetteur est reçu, le symbole récepteur de l'émetteur reste affiché et les valeurs sont transmises à la station.

Approvisionnement en énergie

- La station de base est conçue pour fonctionner avec l'adaptateur secteur inclus pour un fonctionnement normal. Les 3 piles AA de 1,5 V (non incluses) maintiennent leur fonctionnement en cas de coupure de courant afin que les relevés puissent être mis en cache et les réglages préservés.
- En mode batterie uniquement, la station est en mode économie d'énergie pour réduire la consommation d'énergie. Sans alimentation électrique, les fonctions Wi-Fi et la connexion en ligne ne fonctionnent pas. Il n'y a pas d'éclairage permanent sur l'affichage (seulement à la pression d'un bouton).

Remplacement des piles

- Dès que le symbole de la pile apparaît dans la ligne d'affichage des valeurs externes ou dans l'affichage de l'émetteur, veuillez changer les piles de l'émetteur.
- Dès que le symbole de la batterie est affiché dans la zone d'affichage des valeurs intérieures, soit aucune pile de secours n'est insérée dans la station de base, soit elles doivent être remplacées.
- Lorsque la tension atteint la valeur minimale en fonctionnement uniquement sur batterie, l'icône de la batterie commence à clignoter. Dans cette condition, il y a un risque élevé de dysfonctionnement uniquement avec les batteries tampon. Changez immédiatement les piles de la station de base.

Redémarrage

- Si l'appareil a déjà été mis en service et que le module Wi-Fi conserve en mémoire les données réseau (SSID et mot de passe), le symbole Wi-Fi clignote après le branchement de l'adaptateur secteur ; l'appareil tente alors de se connecter automatiquement à Internet et au serveur.
- Une fois la connexion au réseau Wi-Fi local et à Internet établie, le symbole Wi-Fi reste affiché en continu (fixe).
- Si la connexion au serveur est établie, le cadre entourant le symbole Wi-Fi s'affiche également de manière fixe.
- Si le serveur dispose déjà d'un paramètre de localisation pour cet identifiant d'appareil (Device ID), l'heure et la date locales correspondantes, ainsi que les données météorologiques, sont reçues depuis le serveur après un court délai (généralement 10 à 20 secondes).
- Lors du démarrage, le symbole de transmission de l'émetteur clignote également. Appuyez alors brièvement sur la touche TX située dans le compartiment à piles de l'émetteur.

Informations sur les identifiants des appareils

Gateway

- Si vous maintenez le bouton - pendant 3 secondes en mode normal, la station affichera l'ID de l'appareil du module de passerelle Wi-Fi intégré (9 chiffres) pendant 5 secondes.
- Émetteur T/H : Si vous appuyez sur le bouton CHANNEL en mode normal, l'identifiant de la station T/H du canal/émetteur sélectionné sera affiché dans le panneau d'information de la station pendant 5 secondes.
- Émetteur de pluie : Si vous appuyez sur le bouton PLUIE EN MODE NORMAL, L'IDENTIFIANT DE L'ÉMETTEUR DE PLUIE sera affiché dans le panneau d'information de la station pendant 5 secondes.
- Émetteur éolien : Appuyez sur le bouton VENT en mode normal, l'identifiant de l'émetteur sera affiché dans le panneau d'information de la station pendant 5 secondes.

Version Wi-Fi, version du firmware, version du firmware DU et adresse IP actuelle

- Si vous maintenez le bouton + enfoncé pendant 3 secondes en mode normal, la station d'accueil affichera les informations sur la version du firmware pour le
- Module WLAN (WIFI XXXX, pendant 2x 4 secondes), puis vers le firmware de l'appareil (DU XXXX, pendant 4 secondes), puis « IP XXX ». (les 3 premiers chiffres) apparaît pendant 4 secondes, puis les 9 derniers chiffres de l'adresse IP « XXX.XXX.XXX » sont affichés pendant 4 secondes. Après cela, l'appareil revient en mode normal.

S'il n'y a actuellement aucune connexion à un réseau, seuls des tirets (« ») apparaissent pour l'adresse IP en mode AccessPoint
l'IP préprogrammée pour le mode AP est affichée, après une connexion réussie au réseau local, l'IP est affichée dans le réseau local.

Mise à jour du firmware

- Il est possible d'effectuer une mise à jour du firmware.
- Il y a deux domaines ici. Le firmware de passerelle (module WLAN) et le firmware de l'appareil (DU = unité d'affichage).
- Vous pouvez sélectionner « OTA » dans le bas de page du TFA.me Portal (go.TFA.me). Si la section OTA est ouverte, vous pouvez entrer le numéro d'identification de votre station. Le système vérifiera alors si un firmware plus récent est disponible. Si oui, vous pouvez mettre à jour directement en suivant les instructions dans la section OTA.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

- En cas de dysfonctionnement majeur, ou si vous souhaitez réinitialiser tous les paramètres et les données en mémoire de la station et du module passerelle Wi-Fi, maintenez simultanément les boutons « + » et « - » enfoncés pendant 5 secondes. Un signal sonore retentit
- L'indication « RESET » apparaît à l'écran, accompagnée d'un symbole animé sur la droite. Enfin, après environ 30 secondes, un second signal sonore retentit.
- L'appareil doit alors être remis en service (voir le guide de configuration rapide).

Installation

Base

- Avec le support attachable en bas, la station de base peut être placée sur une surface lisse.
- Avec les œillets suspendus à l'arrière, la station de base peut être fixée au mur du salon.
- Évitez la proximité avec d'autres appareils électriques (téléviseurs, ordinateurs, téléphones sans fil) et des objets métalliques solides.
- Ne faites pas fonctionner la station de base à proximité immédiate du chauffage, d'autres sources de chaleur ou en plein soleil.

Capteur thermo-hygro

- L'émetteur peut être placé avec le support sur une surface droite et lisse ou fixé au mur.
- Choisissez un endroit ombragé pour l'émetteur extérieur, protégé des précipitations. (La lumière directe du soleil déforme les valeurs mesurées et l'humidité constante exerce une contrainte inutile sur les composants électroniques).

Pluviomètre

- Placez le pluviomètre horizontalement dans une zone où la pluie peut tomber dans le récipient sans obstruction, idéalement à environ 60 à 90 cm du sol sur un petit piédestal.
- Vous pouvez visser le pluviomètre à la position souhaitée avec quatre vis.

Anémomètre

- Placez l'émetteur à l'emplacement souhaité.
- Assurez-vous que l'anémomètre est aligné horizontalement avec le panneau solaire directement au sud. Cela optimisera l'autonomie de la batterie et transmettra la bonne direction du vent. Utilisez une boussole si nécessaire.
- Vérifiez s'il existe une transmission fiable des valeurs mesurées de l'émetteur vers la station de base à l'emplacement souhaité.
- Assurez-vous que le vent souffle librement autour de l'anémomètre et qu'il n'est pas affecté par les bâtiments, arbres ou autres obstacles à proximité.
- Pour obtenir le meilleur résultat possible, nous recommandons de monter l'anémomètre sur un mât, idéalement à 3 mètres au-dessus de tout obstacle.
- Placez l'anémomètre de façon à ce qu'il soit exposé autant que possible aux conditions normales de vent dans votre zone.
- Fixez le bras de retenue inclus à un poteau.
- Le bras de retenue peut également être fixé à une surface. D'abord, visser le support à la position souhaitée avec le quatre

- Vissez bien. Le bras de retenue peut être tourné de 90°/180°. Ouvrez la vis de fixation et desserrez le bras de retenue. Tournez-le à la position souhaitée et resserrez la vis de fixation.
- Assurez-vous que le bras de retenue est bien fixé.
- Ensuite, placez l'anémomètre sur le bras de maintien et fixez-le avec les vis.
- L'éolienne pointe vers le haut et la girouette vers le bas.

Entretien et maintenance

- Nettoyez les appareils à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez ni solvants ni produits abrasifs.
- Retirez les piles et débranchez l'adaptateur secteur de la station de base si les appareils ne doivent pas être utilisés pendant une longue période.
- Rangez les appareils dans un endroit sec

Dépannage

Problème	Solution
Aucun affichage sur la station de base	Fonctionnement du réseau principal : Connecte la station de base à l'alimentation Vérifie l'alimentation Fonctionnement par batterie : Insérer les piles au bon pôle Changer les piles
Affichage de la station de base non éclairé	Fonctionnement du réseau principal : Activez le rétroéclairage avec le bouton LUMIÈRE Fonctionnement par batterie : Activez le rétroéclairage pendant un court instant avec n'importe quel bouton
Aucun affichage sur l'émetteur	Insérer les piles au bon pôle Changer les piles
Aucun affichage extérieur de réception de l'émetteur « - - »	Aucun émetteur extérieur n'est installé Vérifiez les piles de l'émetteur extérieur (N'utilisez que des piles/batteries rechargeables avec une tension de 1,5V !) Remise en service de l'émetteur extérieur et de la station de base selon les instructions d'utilisation Lancer la recherche manuelle de l'émetteur externe selon les instructions d'utilisation Choisissez un autre emplacement pour l'émetteur extérieur et/ou la station de base Réduisez la distance entre l'émetteur extérieur et la station de base Éliminez les sources d'interférences
Affichage incorrect	Réinitialisation d'usine du fonctionnement de la batterie : changement des piles

Pour plus d'informations sur le dépannage, veuillez consulter la FAQ sur notre site Web.

Si votre appareil ne fonctionne pas malgré ces mesures, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit pour obtenir des conseils.

10/2025
TFADostmannGmbH&Co.KG
 Zum Ottersberg 12
 97877
 Wertheim | Germany
info@tfa-
dostmann.de
www.tfa-
dostmann.de