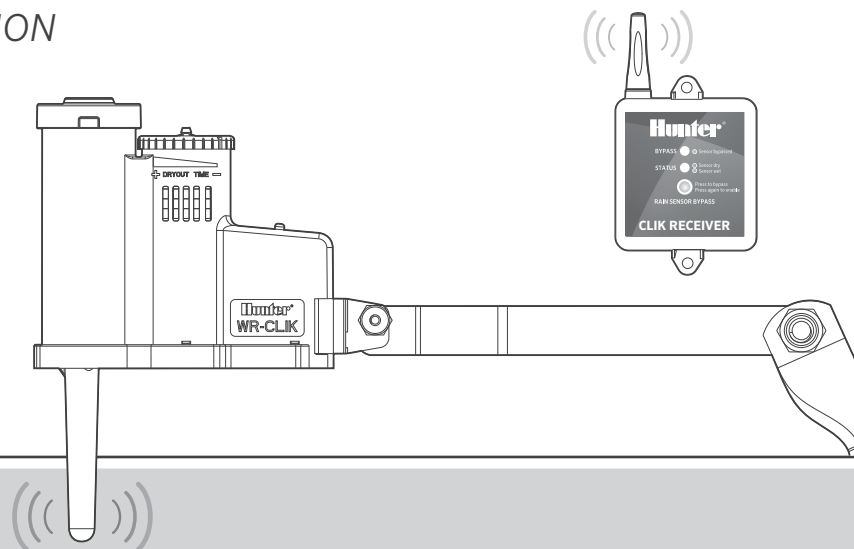


Sonde Rain-Clik sans fil[®]

MANUEL D'UTILISATION



WR-CLIK
Sonde Rain-Clik sans fil

Hunter[®]

3 Caractéristiques de Rain-Clik sans fil

3 Principaux avantages

4 Composants de Rain-Clik sans fil

4 Sonde Rain-Clik sans fil

5 Récepteur sans fil

6 Connexion du récepteur/Réglages et utilisation

6 Raccorder le récepteur à un programmeur Hunter

7 Raccorder le récepteur à d'autres types de programmeurs : champs d'application avec des sondes normalement fermées

7 Raccorder le récepteur à d'autres types de programmeurs : champs d'application avec des sondes normalement ouvertes

8 Fixer sur une surface

8 Fixer sur une gouttière

9 Réglages et utilisation

9 Conseils pour fixer la sonde

9 Utilisation du récepteur

10 Contourner la sonde

10 Paramétrer l'adresse de l'émetteur au niveau du récepteur

11 Durée de vie de la pile

11 Vérifier l'état de la pile de l'émetteur

11 Le système ne s'allume pas du tout

11 Le système refuse de s'arrêter même après une grosse averse

11 Le voyant de contournement de la sonde clignote en rouge

12 Pièces de rechange et options à installer par l'utilisateur

13 Déclarations

13 Déclaration de la FCC

14 Déclaration de conformité Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

14 CE

Scannez ce code pour obtenir des conseils utiles sur l'installation, la configuration des programmeurs et bien plus encore.



hunter.info/RainClikFR

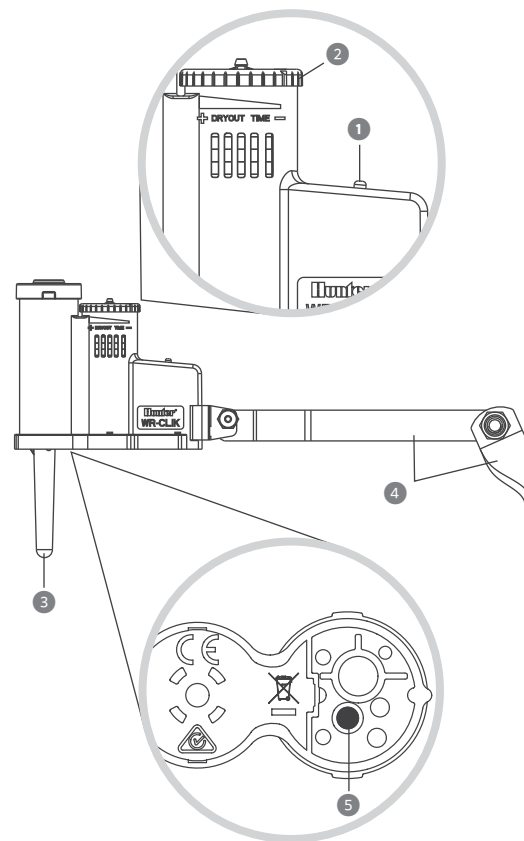
Pour lutter contre le gaspillage d'eau, la technologie intégrée Quick Response® arrête instantanément l'arrosage dès les premières gouttes de pluie.

Principaux avantages

1. **Quick Response** : technologie novatrice qui permet d'éteindre le système d'arrosage dès les premiers signes de pluie plutôt qu'après avoir accumulé une certaine quantité d'eau. Aucun calibrage n'est nécessaire.
2. **Pas d'entretien nécessaire** : 5 ans d'utilisation minimum garantis, aucune pile à remplacer.
3. **Connectivité sans fil jusqu'à 243 m** : aucun raccordement n'est nécessaire entre la sonde de pluie et le programmateur.
4. **Sonde d'économie d'eau** : agit comme un commutateur pour désactiver l'arrosage automatique de votre programmateur lorsqu'il pleut. Une fois que la pluie s'est arrêtée et que la sonde est à nouveau sèche, l'arrosage automatique reprend. La sonde interrompt également l'arrosage lorsque la température descend en dessous de 3 °C. Le système reprend son fonctionnement normal quand la température remonte.
5. **Synchronisation automatique** : l'émetteur Rain-Clik sans fil envoie des signaux radio toutes les heures au récepteur afin de s'assurer qu'il est toujours synchronisé avec la sonde.
6. **Indicateurs de perte de communication / état de la pile** : le voyant de contournement de la sonde clignote en ROUGE si le récepteur n'a pas reçu de signal de l'émetteur. Cela peut indiquer que la pile est faible ou déchargée.

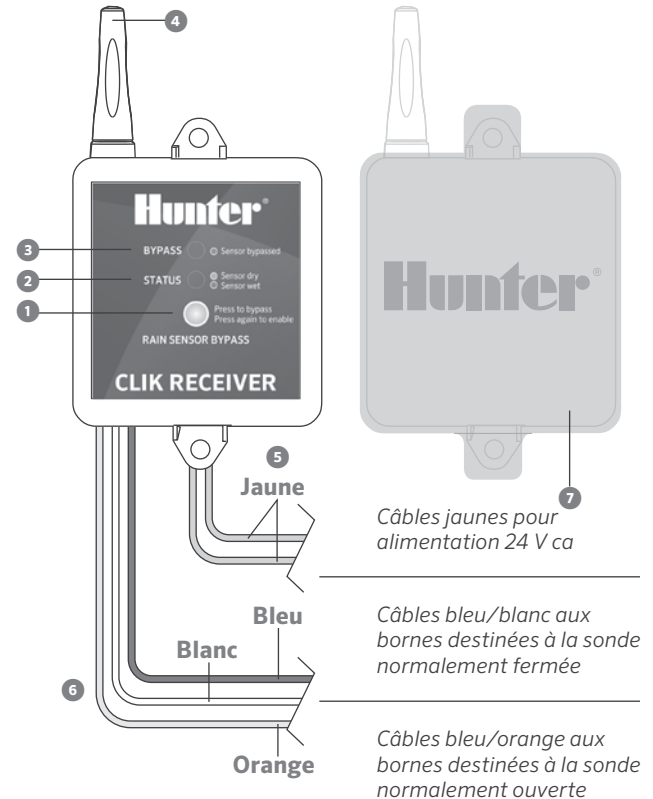
Sonde Rain-Clik sans fil

1. **Tige de test manuel** : appuyez et maintenez la tige de test manuel pour vérifier le bon fonctionnement de votre émetteur.
2. **Bague d'aération** : permet d'ajuster la vitesse de réinitialisation ou le temps de séchage des sondes. L'ouverture des aérations accélère la vitesse de réinitialisation, tandis que leur fermeture augmente le temps nécessaire pour que les disques sèchent.
3. **Antenne radio** : transmet un signal sans fil au récepteur jusqu'à 243 m. L'antenne doit être positionnée à la verticale.
4. **Bras de fixation** : bras d'extension métallique pour fixer la sonde.
5. **Voyant d'état de la pile** : affiche l'état de la pile intégrée. Le fait d'appuyer sur la tige de test manuel fait clignoter le voyant, ce qui indique que la pile est chargée.



Récepteur sans fil

1. **Bouton de contournement** : permet de passer l'arrosage en mode automatique ou manuel lorsque la sonde est active.
2. **Voyant d'état du récepteur** : indique l'état de la sonde.
3. **Voyant de bypass du récepteur** : indique si la sonde est actuellement contournée.
4. **Antenne radio** : Peut recevoir un signal envoyé par les ondes par l'émetteur si celui-ci est situé à une distance de moins de 243 m. Cette antenne doit être orientée verticalement.
5. **Câbles d'alimentation** : les deux fils jaunes sont reliés à une source de 24 V c.a. provenant du programmateur.
6. **Câbles du récepteur** : les fils de la sonde sont raccordés aux bornes de la sonde du programmateur ou en ligne avec le fil neutre d'électrovanne.
 - **Câbles bleu/blanc** : utilisés pour des applications avec des sondes normalement fermées (programmateurs Hunter).
 - **Câbles bleu/orange** : utilisés pour des applications avec des sondes normalement ouvertes.
7. **Couvercle en caoutchouc** : utilisé pour protéger le récepteur lorsqu'il est fixé à l'extérieur.



Branchement du récepteur à un programmeur Hunter

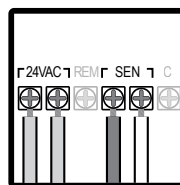
1. Retirez le cavalier de la sonde le cas échéant.
2. Branchez les deux fils jaunes aux bornes 24 V c.a.
3. Raccordez le fil bleu à l'une des bornes SEN et le fil blanc à l'autre borne SEN ou SEN COM.



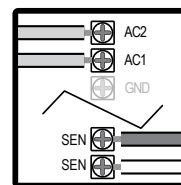
Remarque :

Des étapes de configuration supplémentaires sont nécessaires pour les programmeurs Hydrowise® et ACC2.

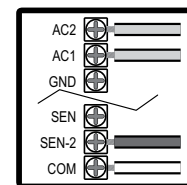
- **Programmateurs prêts pour Hydrowise :** Terminez l'installation en configurant la sonde dans votre compte Hydrowise.
- **Programmateurs ACC2 :** pour terminer l'installation, accédez au menu Devices (Appareils) puis sélectionnez Sensor Response (Réponse de la sonde) sur l'ACC2.



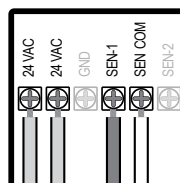
X2™ et X-Core®



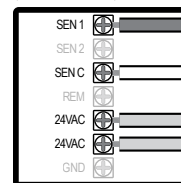
Pro-C®/HPC
(avant 2023)



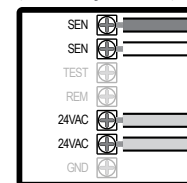
Pro-C ou HPC
(2023-aujourd'hui)



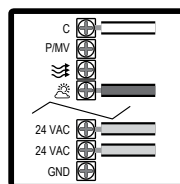
Pro-HC



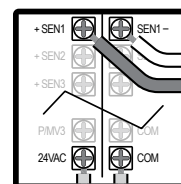
HCC



ICC2



ICC2 - Débit



ACC2



Rechercher
pour obtenir de l'aide



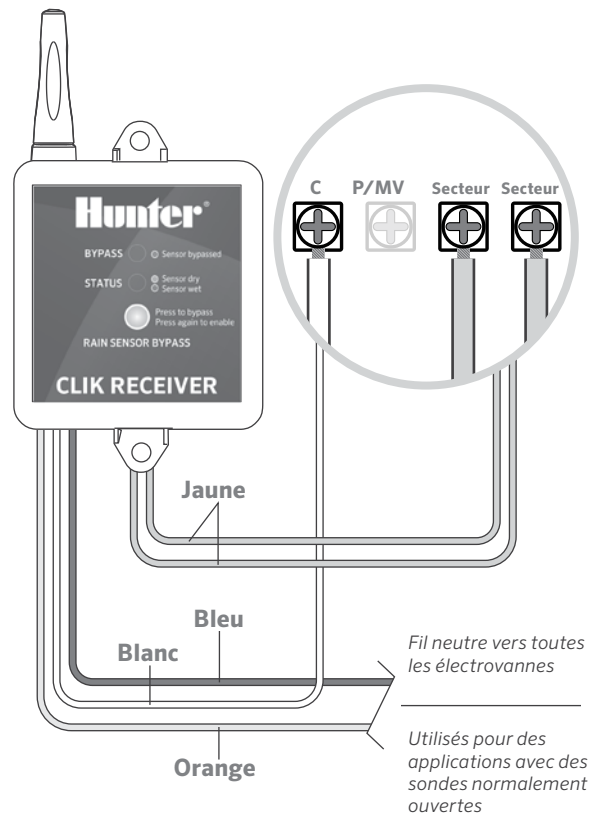
[hunter.help/Capteur HydrowiseFR](https://hunter.help/Capteur%20HydrowiseFR) | [hunter.help/Capteur ACC2FR](https://hunter.help/Capteur%20ACC2FR)

Raccordement du récepteur à d'autres programmeurs : applications avec des sondes normalement fermées

1. Branchez les deux fils jaunes aux bornes 24 V c.a.
2. Branchez les fils bleu et blanc aux bornes destinées à la sonde (si disponibles) ou en série sur le neutre de l'électrovanne.

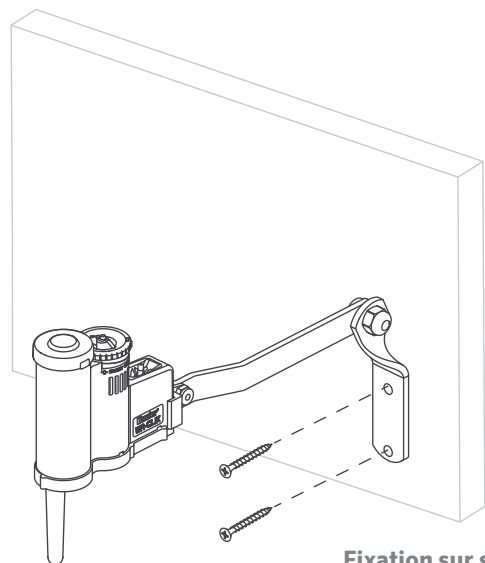
Raccordement du récepteur à d'autres programmeurs : applications avec des sondes normalement ouvertes

1. Branchez les deux fils jaunes aux bornes 24 V c.a.
2. Branchez les fils bleu et orange sur l'entrée de la sonde.



Fixation sur surface

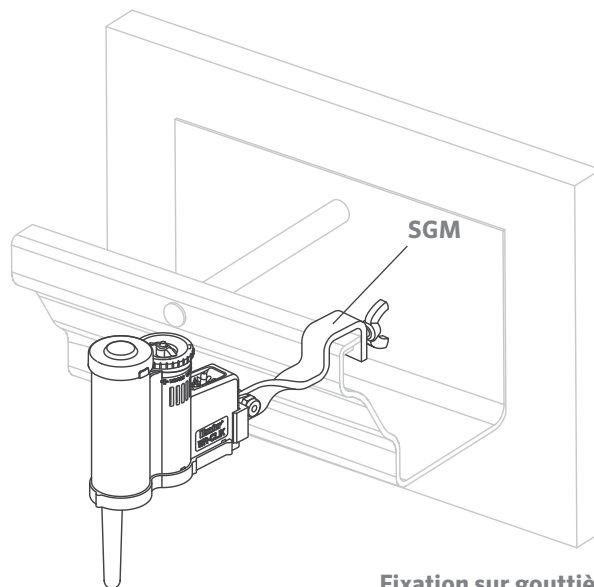
À l'aide des vis fournies avec votre sonde, fixez l'émetteur sur une surface où il sera exposé à la pluie sans obstruction, mais pas dans le de l'arroseur. La sonde doit être orientée verticalement (comme illustré), mais son support mobile peut pivoter pour faciliter la fixation sur une surface inclinée. Desserrez le contre-écrou et la vis avant de faire pivoter le support, puis resserrez-les.



Fixation sur surface

Fixation sur gouttière

La fixation pour gouttière (SGM) permet de fixer directement l'émetteur sur le rebord d'une gouttière. Installez la SGM sur l'émetteur en retirant le bras d'extension métallique fourni avec votre sonde et en le remplaçant par la SGM. Positionnez la fixation pour gouttière au bord de la gouttière, puis tournez la vis à oreilles pour le fixer.



Fixation sur gouttière

Conseils pour fixer la sonde

- Choisissez un emplacement, tel que le flanc d'un bâtiment ou d'un poteau. Plus l'émetteur est proche du récepteur, meilleure sera la réception. Ne dépassez pas 243 m.
- Pour obtenir une portée de communication maximale, installez le récepteur et l'émetteur à l'écart des sources d'interférences électriques (par exemple, panneaux de commande, transformateurs, etc.) ou des objets métalliques. L'émetteur et le récepteur fonctionnent de manière optimale lorsqu'il n'y a aucun obstacle physique entre eux.
- Il est important de positionner correctement la sonde Rain-Clik sans fil pour mesurer précisément la température. Pour cela, veillez à choisir un emplacement qui n'est pas directement exposé au soleil.
- La vitesse de réinitialisation correspond au temps qu'il faut à la sonde pour sécher et reprendre son fonctionnement normal. L'emplacement que vous choisissez pour la fixer aura un impact sur cette vitesse. Par exemple, si vous fixez l'émetteur dans un endroit particulièrement ensoleillé, il se peut que votre sonde sèche trop rapidement. À l'inverse, si votre sonde est constamment à l'ombre, celle-ci risque de ne pas sécher assez vite.

Fonctionnement du récepteur

Le récepteur est équipé de deux voyants qui indiquent l'état du système.

1. VOYANT D'ÉTAT DE LA SONDE :

ROUGE – La sonde est humide (arrosage désactivé).

VERTE – La sonde est sèche (arrosage activé).

JAUNE – La sonde est en mode adressage.

2. VOYANT DE CONTOURNEMENT DE LA SONDE :

ROUGE – La sonde de pluie est contournée (le VOYANT D'ÉTAT continuera tout de même de vous indiquer si la sonde est humide ou sèche).

ÉTEINTE – La sonde de pluie est activée.

ROUGE CLIGNOTANT – Indique que la communication entre l'émetteur et le récepteur a été perdue.



Remarque

Lorsque vous mettez le récepteur sous tension pour la première fois, le voyant d'état de la sonde (STATUS) est allumé en ROUGE. Appuyez sur la tige de test manuel de l'émetteur pendant cinq secondes puis relâchez-la. Le voyant d'état de la sonde (STATUS) devient VERT pour indiquer que celle-ci fonctionne correctement.

Contournement de la sonde

La sonde peut être contournée à l'aide de la fonctionnalité de dérivation intégrée au récepteur. Pour contourner la sonde, appuyez sur la touche SENSOR BYPASS (Contournement de la sonde) du récepteur. Le voyant de contournement deviendra rouge une fois la sonde contournée. Si vous appuyez à nouveau sur la touche SENSOR BYPASS, la sonde sera réactivée et le voyant de contournement s'éteindra.

Paramétrer l'adresse de l'émetteur au niveau du récepteur

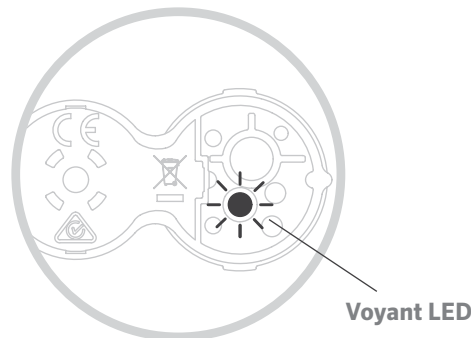
Chaque émetteur dispose d'une adresse unique. Un récepteur doit apprendre cette adresse pour fonctionner avec cet émetteur. Cette opération est seulement nécessaire lorsque les émetteurs et les récepteurs sont achetés séparément.



Remarque

Les unités achetées sous forme de kit sont pré-programmées avec leurs adresses de communication, et vous n'avez aucune manipulation à effectuer. Cependant, si vous remplacez le récepteur ou l'émetteur, vous devrez reparamétrer l'adresse.

1. Avant de mettre le récepteur sous tension (fils jaunes), maintenez enfoncée la touche de contournement du récepteur.
2. Tandis que vous maintenez enfoncée la touche de contournement, mettez le récepteur sous tension. Le voyant d'état de la sonde devrait s'allumer en jaune, ce qui indique que le récepteur est prêt à apprendre une adresse.
3. Appuyez sur le bouton Quick Response et maintenez-le enfoncé.
4. Au bout de quatre secondes, le voyant d'état de la sonde du récepteur devrait devenir rouge. Le récepteur a mémorisé l'adresse et celle-ci sera conservée y compris en cas de coupure de courant.
5. Relâchez le bouton sur l'émetteur. Le voyant d'état de la sonde devrait devenir vert.



Durée de vie de la pile

L'émetteur Rain-Clik sans fil est conçu pour fonctionner pendant au moins 5 ans avec sa pile intégrée, sans entretien nécessaire. L'émetteur est disponible en tant que pièce de rechange (WRCLIK-TR). Si vous devez changer l'émetteur, le récepteur devra apprendre l'adresse du nouvel émetteur.

Vérifier l'état de la pile de l'émetteur

1. Appuyez sur la tige Quick Response située en haut de la sonde au niveau du petit décroché et maintenez-la enfoncée.
2. Après quelques secondes, le voyant LED situé en bas de la sonde clignotera brièvement.
3. Relâchez la broche, et le voyant LED clignotera à nouveau. Si le voyant clignote, cela signifie que la pile de l'émetteur fonctionne correctement.

Si vous rencontrez des problèmes avec votre sonde Rain-Clik sans fil, suivez ces quelques étapes de vérification avant de supposer que votre appareil est défectueux et de le remplacer.

Le système ne s'allume pas du tout

- Assurez-vous que les disques de la sonde sont secs et que le commutateur s'enclenche lorsque vous appuyez sur la tige.
- Vérifiez si le fil raccordé au récepteur n'est pas endommagé et vérifiez tous les branchements.
- Vérifiez la température extérieure.

Le système refuse de s'arrêter même après une grosse averse

- Retirez le cavalier des deux bornes SEN.
- Assurez-vous que la sonde est bien exposée à la pluie.
- Vérifiez si le fil raccordé au récepteur n'est pas endommagé et vérifiez tous les branchements.
- Vérifiez l'état de la pile de l'émetteur.

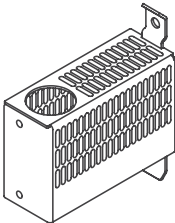
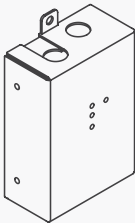
Le voyant de contournement de la sonde clignote en rouge

- Vérifiez l'état de la pile de l'émetteur.
- Assurez-vous que l'antenne de l'émetteur et du récepteur sont dégagées de toutes entraves.

PIÈCES DE RECHANGE

N° de référence	Description
WR-CLIK-TR	Assemblage de l'émetteur Rain-Click sans fil
505900SP	Assemblage du capuchon et de la tige
439700	Support de fixation
SGM	Fixation de gouttière
WR-Click-R	Structure du récepteur

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

N° de référence	Description
WS-Guard	 <p>Protecteur de sonde sans fil anti-vandalisme, à fixer sur surface plane ou sur poteau (sonde à commander séparément)</p>
WR-Guard	 <p>Protecteur de récepteur sans fil anti-vandalisme, à fixer sur socle (récepteur à commander séparément)</p>



Rechercher
pour obtenir de l'aide



hunter.help/WRClickFR

Déclaration de la FCC

Cet appareil respecte l'article 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non voulu de l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces restrictions ont vocation à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences ; dans le cas d'une installation et d'une utilisation non conformes aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des

interférences nuisibles avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, vous êtes encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur concerné.
- Branchez l'appareil dans une prise appartenant à un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les modifications non expressément approuvées par Hunter Industries peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil. Si nécessaire, contactez un représentant de Hunter Industries Inc. ou un technicien radio/télévision expérimenté pour d'autres suggestions.

Avis de conformité d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Ce dispositif contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exempts de licence qui respectent les normes des CNR d'Innovation, Science et Développement économique Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE

Bande de fréquence (MHz)	Maximum (mW)
433,05 - 434,790	0,1

CE

Hunter Industries déclare par la présente que les modèles d'équipement radio WR-CLIK sont conformes à la directive 2014/53/EU.

L'intégralité de la déclaration de conformité aux directives de l'UE est disponible à l'adresse suivante : <http://subsite.hunterindustries.com/compliance>



hunter.info/Compliance

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.



Denise Mullikin, présidente de l'arrosage des espaces verts et de l'éclairage extérieur