

KIT ANTI-ABOIEMENTS POUR CHIENS AVEC JET D'EAU

FERRANTI
cages et chenils pour animaux

Manuel d'utilisation et d'installation

Mod. TRS0440



SOMMAIRE

Descriptif général	3
Symboles utilisés dans le manuel.	3
Description des composants	3
Installation et préparation au fonctionnement	4
Général	4
Raccordement de l'électrovanne au système d'eau.	4
Positionnement de l'alimentation	5
Emplacement du capteur	6
Raccordement du capteur à l'alimentation et à l'électrovanne	7
Positionnement du spray	9
Programmation des appareils.	9
Garantie	11
DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ	12

Produit : A/A001 avec capteur complet en option

Contenu : Manuel d'utilisation et d'installation

Propriété : FERRANTI - Montefalco (PG) - 0742.399096 La reproduction totale ou partielle de ce document doit être autorisée par écrit par la société FERRANTI.

NOTES IMPORTANTES:

Ce document fournit un support pour l'installation, l'utilisation du produit et des informations sur ses caractéristiques, il intègre donc mais **NE REMPLACE PAS** les réglementations en vigueur concernant l'installation et la mise en service des systèmes électriques qui doivent être effectuées **EXCLUSIVEMENT PAR DU PERSONNEL SPÉCIALISÉ**. La société Ferranti se réserve le droit de modifier les spécifications et les caractéristiques techniques/fonctionnelles à tout moment et sans préavis. Pour toute demande d'informations techniques ou de copies supplémentaires du document. contacter la société Ferranti - Fratta di Montefalco (PG) - tél. et

Description générale

Le dispositif anti-aboiement est un dispositif électronique qui, une fois installé, empêche les aboiements continus d'un ou plusieurs chiens de perturber leur repos ou celui de leurs voisins.

L'appareil exploite le principe selon lequel quelques gouttes d'eau qui tombent près de sa niche suffisent (normalement il n'est pas nécessaire que le chien entre en contact direct avec le spray), pour provoquer de manière absolument inoffensive et la plus naturelle possible, le silence du chien et le refuge immédiat dans son chenil.

Symboles utilisés dans le manuel.



les paragraphes ou les notes marqués de ce symbole indiquent que le non respect de ce qui précède peut entraîner des dysfonctionnements, des ruptures ou endommager un les gens et les choses.



les paragraphes ou les notes marqués de ce symbole indiquent que les opération indiquées sont expressément interdites.



les paragraphes ou les notes marqués de ce symbole indiquent que le respect de ce qui précède peut générer des risques de chocs électriques.

Description des composants

Le kit de l'appareil comprend les composants suivants :

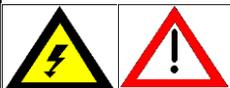
L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : c'est la partie qui alimente le capteur et l'électrovanne,

L'ÉLECTROVANNE : c'est l'appareil qui doit être raccordé au réseau d'eau, celui-ci est automatiquement activé par le capteur lorsqu'il détecte les conditions nécessaires pour provoquer le vaporiser de l'eau.

- LE CAPTEUR : représente la partie la plus importante de tout l'appareil, il doit être positionné soit directement sur le box du chien, soit à proximité de l'endroit où il aboie habituellement, et dans une position inaccessible au chien.

Installation et préparation à l'exploitation

Généralité



Ce document fournit une assistance pour l'installation du produit et des informations sur les caractéristiques du produit lui-même, intègre mais **NE REMPLACE PAS** les réglementations en vigueur concernant l'installation d'installations électriques qui doit être effectuée **EXCLUSIVEMENT PAR DU PERSONNEL SPÉCIALISÉ**

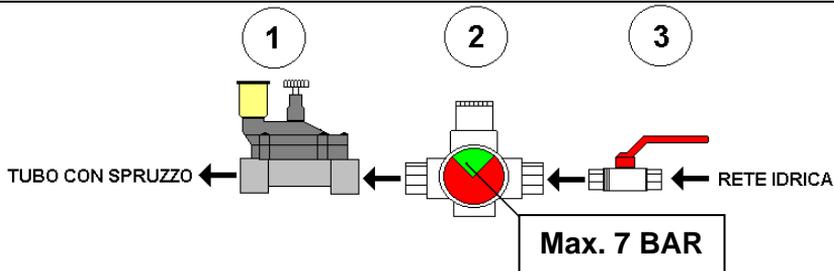
Raccordement de l'électrovanne au système d'eau.



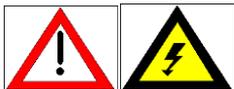
Attention : L'électrovanne (1) a une pression de fonctionnement maximale de 7 Bar, il faut donc vérifier que la pression présente dans le circuit d'eau ne dépasse pas celle indiquée. l'électrovanne elle-même un détendeur (2) (non fourni en la trousse).

Afin d'intervenir rapidement en cas de dysfonctionnements provenant de l'appareil, il est NÉCESSAIRE de placer un robinet (3) en amont de l'électrovanne (non fournie dans le kit) pour arrêter rapidement l'écoulement de l'eau.

LE FABRICANT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX CHOSES RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CET APPAREIL.

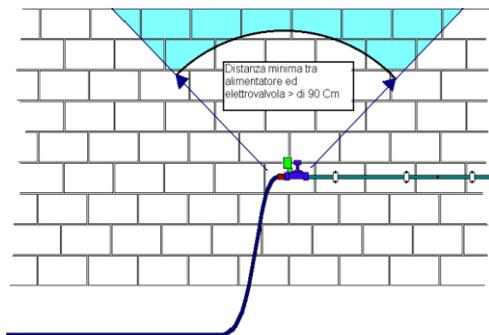


Positionnement de l'alimentation



Avant de procéder à l'installation, il est nécessaire de préparer une prise électrique 220 Vac où vous pourrez brancher l'alimentation une fois les connexions terminées. Pour minimiser tout risque de décharges électriques, il est nécessaire de placer l'alimentation électrique en position surélevée par rapport aux raccordements hydrauliques, à une distance d'au moins 90 cm de ceux-ci afin d'éviter les éclaboussures d'eau dues à des fuites ou des ruptures de atteindre l'alimentation électrique.

Dans la figure suivante, la zone au-dessus de la demi-circonférence est celle recommandée pour le positionnement de l'alimentation.





ATTENTION : le boîtier d'alimentation N'EST PAS ETANCHE, il ne doit donc être positionné que dans des environnements qui garantissent une protection contre les agents atmosphériques.

Emplacement du capteur



ATTENTION : Si vous souhaitez fixer le conteneur du capteur dans différente de celle prescrite dans ce manuel, assurez-vous que il y a un espace d'au moins 1 cm entre la surface de fixation et la base du récipient afin de permettre au microphone de détecter la pression sonore.

Le capteur doit être positionné près du point où le chien aboie habituellement sans qu'il puisse l'atteindre, en considérant une hauteur du sol proportionnelle à la taille de l'animal.

Pour assurer une protection adéquate contre les agents atmosphériques, le capteur DOIT être positionné comme indiqué sur la figure 4 en suivant les étapes ci-dessous.

- 1) Fixez le support fourni Voir Fig.1
- 2) Fixez la base du conteneur au support Voir Fig. 2
- 3) Insérez les câbles dans les trous appropriés sur la base Voir Fig. 3 et connectez-les comme indiqué dans le paragraphe "CONNEXION DU CAPTEUR À L'ALIMENTATION ET À L'ÉLECTROVANNE"
- 4) Insérez l'électronique dans les guides à la base du récipient, en vous assurant que le microphone et la sonde de température correspondent aux trous appropriés.
- 5) Fermez le couvercle en exerçant une pression dessus jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé, fixé par les deux protubérances sur le couvercle du récipient.
- 6) Branchez l'alimentation à la prise électrique et vérifiez que la LED verte est allumée fixe.



Fig.1



Fig.2

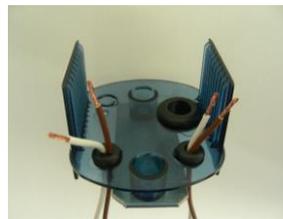


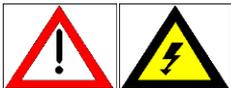
Fig.3



ATTENTION : Le capteur a un degré de protection IP43, il est donc immunisé **aux agents atmosphériques. Dans tous les cas, évitez les éclaboussures**

venir d'en bas, par rapport à la position dans laquelle capteur.

Raccordement du capteur à l'alimentation et à l'électrovanne



Le raccordement entre le capteur et l'alimentation doit être réalisé à l'aide d'un câble bipolaire 2 x 0,75 mm (non fourni) pouvant avoir une longueur maximale de 80 mètres.

Le raccordement du capteur à l'électrovanne doit être réalisé avec un câble bipolaire d'une section minimum de 0,75 mm.

Il convient de commencer par le raccordement du capteur en procédant comme suit :

- 1) Assurez-vous que l'alimentation électrique est débranchée du réseau.
 - 2) Connecter les deux pôles du câble d'alimentation aux bornes présentes sur le circuit imprimé et marquées de la mention ALIMENTATION 24 VAC (POLARITÉ INDIFFÉRENTE).
- Voir figure 4



Connexion du câble d'alimentation

Fig. 4

3) Connecter les deux pôles du câble de l'électrovanne aux bornes du circuit imprimé et marquées de la mention SOLENOID VALVE. (LA POLARITE EST INDIFFERENTE) Voir fig. 5



Connexion du câble de l'électrovanne

Fig. 5

4) Pour connecter le câble à l'électrovanne, deux fastons doivent être sertis aux extrémités du câble lui-même et insérés dans les contacts respectifs de l'électrovanne. (LA POLARITÉ EST INDIFÉRENTE).

5) Procéder à la programmation du capteur en agissant sur les micro-interrupteurs et les gradateurs à l'intérieur du capteur comme indiqué dans le chapitre "PROGRAMMATION DU DISPOSITIF"

6) Procéder au verrouillage du capteur comme décrit au paragraphe « POSITIONNEMENT DU CAPTEUR »

Positionnement du spray



En tant que pulvérisateur, n'importe quel accessoire peut être utilisé pour arroser le jardin à appliquer directement sur le tuyau provenant de l'électrovanne, positionné de manière à ce que les jets d'eau **ne puissent pas toucher le capteur** mais tombent à proximité du chien (normalement il n'est pas nécessaire de frapper directement).

En dirigeant le jet, cependant, il est nécessaire de prendre toutes les précautions pour éviter tout dommage direct ou indirect que la chute d'eau pourrait causer, en tenant également compte du fait que le jet se produit sans avertissement et peut donc provoquer de la peur et des conséquences émotionnelles incontrôlées. et les réactions motrices aux personnes et aux animaux placés à proximité.

La durée du spray est réglable en agissant sur le potentiomètre approprié du capteur, cette durée doit être le minimum nécessaire pour que l'animal se taise et se réfugie dans la niche.

La société Ferranti décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes, aux animaux ou aux choses résultant de l'utilisation de cet appareil, même s'il est installé en suivant toutes les instructions prescrites dans ce manuel.

Programmation des appareils.

L'appareil est programmé à l'aide des 8 interrupteurs à l'intérieur du capteur, ceux-ci sont numérotés de 1 à 8 et activent les fonctions décrites ci-dessous :



ATTENTION, LES FONCTIONS SONT ACTIVEES EN DEPLACANT LES INTERRUPTEURS RESPECTIFS SUR LA POSITION ON

Interrupteur 1 : active ou désactive la fonction "douche", lorsque cet interrupteur est placé en position ON, l'appareil pulvérise de l'eau pendant environ 30 secondes plus le temps réglé sur le potentiomètre approprié (SPRAY DURATION) ; cela se produit environ toutes les 60 minutes, mais uniquement si la température ambiante est supérieure à environ 20 degrés.

Interrupteur 2 : Le capteur déclenche l'électrovanne pendant le temps réglé sur le potentiomètre (SPRAY DURATION) au premier aboiement du chien émis avec une certaine intensité ; il est conseillé d'activer cette fonction si l'appareil est utilisé pour permettre au voisinage de se reposer la nuit ou le jour, car l'activation du spray est quasi immédiate (un certain délai entre l'aboiement et l'ouverture de l'électrovanne est normal) .



Attention, si vous activez cette fonction, les interrupteurs 3 et 4 doivent être éteints.

Interrupteur 3 : Le capteur déclenche l'électrovanne pendant le temps réglé sur le potentiomètre (SPRAY DURATION) après une série de 3-4 aboiements consécutifs avec une intensité sonore élevée ; cette fonction est activée si vous souhaitez garder un minimum de "garde" de votre chien avant de pulvériser l'eau.



Attention, si vous activez cette fonction, les interrupteurs 2 et 4 doivent être éteints.

Interrupteur 4 : Le capteur déclenche l'électrovanne pendant le temps réglé sur le potentiomètre (SPRAY DURATION) après une longue série d'aboiements continus de plusieurs chiens ; cette fonction est principalement utilisée lorsque l'enclos contient 3 chiens ou plus et qu'il n'est pas nécessaire d'empêcher immédiatement leurs aboiements, en effet le capteur doit capter plus de 5 aboiements consécutifs avant de s'activer.



Attention, si vous activez cette fonction, les interrupteurs 2 et 3 doivent être éteints.

Interrupteur 5 : Si cet interrupteur est placé en position ON, le système de contrôle de la température externe est exclu, cela signifie que l'appareil ne tient pas compte de la température ambiante, et active le jet d'eau même avec des températures inférieures à zéro degré.

En plaçant l'interrupteur 5 en position **OFF**, avec des températures proches de 0C°, le système est automatiquement désactivé, pour reprendre sa fonctionnalité dès que la température monte, réduisant ainsi la possibilité de maladie de la part du chien et l'ouverture de la porte électrovanne avec de l'eau qui peut avoir gelé dans les tuyaux.

Interrupteurs 6 - 7 : ces interrupteurs permettent d'activer l'appareil en fonction de la luminosité du jour ou de l'obscurité de la nuit, comme décrit ci-dessous :

- 1) l'appareil fonctionne uniquement le jour : 7 = ON et 6 = OFF
- 2) L'appareil fonctionne uniquement la nuit : 6 = ON et 7 = OFF
- 3) L'appareil fonctionne aussi bien la nuit que le jour : 6 = ON et 7 = ON



Attention : pour permettre le fonctionnement de l'appareil, au moins une des configurations indiquées doit être réglée sur ON.

Interrupteur 8 : (réduction de sensibilité) il peut être utile de mettre ce switch en position ON si vous souhaitez réduire la sensibilité de l'appareil pour éviter un déclenchement intempestif de l'électrovanne en présence d'autres bruits, surtout si le switch 2 est activé . Un affinement supplémentaire de la sensibilité peut être effectué en agissant sur le gradateur relatif que l'interrupteur 8 soit positionné sur ON ou OFF

ATTENTION : l'appareil est fourni dans la configuration décrite ci-dessous :

- 1 = OFF ("douche" désactivée)
- 2 = ON, 3 et 4 = OFF (arrose au premier aboiement)
- 5 = OFF (appareil désactivé avec température ambiante proche de 0C°)
- 6 et 7 = ON (dispositif actif jour et nuit)
- 8 = OFF (sensibilité normale)

Garantie

Le produit est couvert par une garantie de 24 mois conformément au décret législatif 24/02, à condition qu'il soit installé et utilisé conformément à la documentation technique jointe. Il est également couvert par une garantie "Satisfait ou Remboursé", conformément au décret législatif 22/05/99 n. 185 ; celle-ci devient totalement caduque si la marchandise est retournée sans l'emballage d'origine, en l'absence de parties intégrantes du produit et en cas de produit endommagé. Les frais d'expédition sont toujours à la charge de l'Acheteur.

La garantie ne couvre pas les bris dus à la foudre, aux surtensions ou à toute autre chose ne dépendant pas de défauts de fabrication ou de matériaux. Si nécessaire, préservez le système avec des dispositifs de protection adéquats.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

FERRANTI SRL UNIPERSONALE

Fraz. Fratta 43 – 06036 Montefalco (PG)
Perugia, Italia
Tel. +39 0742.399096
Fax +39 0742.399096
Web: www.ferrantinet.com

Dichiara che il Dispositivo Antiabbaio:
Tipo: A/A001 con Sensore Full Optional
Modello: TRS0440
N.Serie: 00X

è conforme alle seguenti norme:

CEI EN 61010-1	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio
CEI EN 61000-6-1	Compatibilità elettromagnetica (EMC)
CEI EN 61000-6-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC)
CEI EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC)
CEI EN 61000-4-15	Compatibilità elettromagnetica (EMC)

In base a quanto previsto dalle direttive:
2004/108/CE
2006/95/CE



FERRANTI
SRL UNIPERSONALE
Via Veronesi, 43 - 06036 Montefalco - PG
P.IVA n. 03714890542 - N. Rea PG3088/9
Tel. e Fax 0742 399096 - www.ferrantinet.com

Montefalco 01 agosto 2022