

VILPE Sense Basic Kit (NA)

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

NOTICE This device is one component of a complete system. The complete system may require several additional components to function as intended. Refer to the full user documentation for detailed information on required components, installation instructions and system configuration.

AVIS Cet appareil est un composant d'un système complet. Le système complet peut nécessiter plusieurs composants supplémentaires pour fonctionner comme prévu. Veuillez consulter la documentation utilisateur complète pour obtenir des informations détaillées sur les composants requis, les instructions d'installation et la configuration du système.

AVISO Este dispositivo es un componente de un sistema completo. El sistema completo puede requerir varios componentes adicionales para funcionar como se espera. Consulte la documentación completa del usuario para obtener información detallada sobre los componentes necesarios, las instrucciones de instalación y la configuración del sistema.

Safety & Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Responsible party: VILPE USA LLC, 6402 Thornberry Court, 45040 Mason Ohio, Greater Cincinnati USA.

NOTICE Unauthorized modifications may void the user's authority to operate this device.

WARNING When working on rooftops, always comply with all applicable laws, regulations, and safety requirements. Use caution when handling sharp tools, drills, or other cutting equipment.

Control Unit MCU-2 (NA):

WARNING Only an authorized and adequately qualified electrician may install the electrical connections.

CAUTION The enclosure cover is equipped with a sealing gasket to protect against dust and moisture. Make sure that the gasket is correctly seated in its groove before securing the cover. Improper gasket placement may compromise the device's sealing and protection rating.

Sensor RHT-1 (NA):

WARNING Risk of fire and burns. Do not open, crush, heat above 140 °F (+60 °C), or incinerate. Do not attempt to open or replace the battery.

CAUTION Do not expose to liquid water or >95 % RH for > 30 days.

NOTICE Remove the red jumper from the wireless sensor before use.

NOTICE This product contains lithium battery.

Sécurité et conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. Partie responsable: VILPE USA LLC, 6402 Thornberry Court, 45040 Mason Ohio, Greater Cincinnati USA.

AVIS Les modifications non autorisées peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

AVERTISSEMENT Lors des travaux sur les toits, respectez toujours toutes les lois, réglementations et exigences de sécurité applicables. Faites preuve de prudence en manipulant des outils tranchants, des perceuses ou d'autres équipements de coupe.

Unité de contrôle MCU-2 (NA)

AVERTISSEMENT Seul un électricien autorisé et dûment qualifié peut installer les connexions électriques.

PRÉCAUTION Le couvercle du boîtier est équipé d'un joint d'étanchéité qui protège contre la poussière et l'humidité. Assurez-vous que le joint est correctement positionné dans sa rainure avant de fixer le couvercle. Un mauvais positionnement du joint peut compromettre l'étanchéité et la protection de l'appareil.

Capteur RHT-1 (NA)

AVERTISSEMENT Risque d'incendie et de brûlures. Ne pas ouvrir, écraser, chauffer au-delà de 60 °C (140 °F) ou incinérer. Ne tentez pas d'ouvrir ni de remplacer la pile.

PRÉCAUTION Ne pas exposer à l'eau liquide ni à une humidité relative >95 % pendant plus de 30 jours.

AVIS Retirez le cavalier rouge du capteur sans fil avant utilisation.

AVIS Ce produit contient une pile au lithium.

vilpe.com/usa/sense-installation



SCAN



WARNING

Read and understand all warnings and instructions. Failure to do so may result in injury and property damage.

AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez tous les avertissements et toutes les instructions. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures et des dommages matériels.

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las advertencias e instrucciones. No hacerlo puede ocasionar lesiones y daños a la propiedad.

Seguridad y cumplimiento de la normativa

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Parte responsable: VILPE USA LLC, 6402 Thornberry Court, 45040 Mason Ohio, Greater Cincinnati USA.

AVISO Las modificaciones no autorizadas podrían anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

ADVERTENCIA Al trabajar en techos, cumpla siempre con todas las leyes, normativas y requisitos de seguridad aplicables. Tenga cuidado al manejar herramientas afiladas, taladros u otros equipos de corte.

Unidad de control MCU-2 (NA)

ADVERTENCIA Solo un electricista autorizado y debidamente calificado puede instalar las conexiones eléctricas.

PRECAUCIÓN La tapa del gabinete está equipada con una junta de sellado para proteger contra el polvo y la humedad. Asegúrese de que la junta esté correctamente colocada en su ranura antes de asegurar la tapa. Una colocación incorrecta de la junta puede comprometer el sellado y la protección del dispositivo.

Sensor RHT-1 (NA)

ADVERTENCIA Riesgo de incendio y quemaduras. No abra, aplaste, caliente por encima de 60 °C (140 °F) ni incinere. No intente abrir ni reemplazar la batería.

PRECAUCIÓN No exponga al agua líquida ni a >95 % de humedad relativa durante más de 30 días.

AVISO Retire la pestaña de seguridad roja del sensor inalámbrico antes de usarlo.

AVISO Este producto contiene una batería de litio.

VILPE Sense Basic Kit (NA)

Technical data

Données techniques

Datos técnicos

Control Unit MCU-2 (NA)

Unité de contrôle MCU-2 (NA)

Unidad de control MCU-2 (NA)

EN	FR	ES	
Radio Downlink Radio Uplink	Liaison descendante radio Liaison montante radio	Enlace descendente de radio Enlace ascendente de radio	918.9 MHz 918.9 MHz
Power supply	Alimentation	Fuente de alimentación	10 ± 0.4 V DC , ≥ 1.0 mA, SELV
Operating temperature	Température de fonctionnement	Temperatura de funcionamiento	-22...120 °F (-30...+49°C)
Operating humidity (RH)	Humidité de fonctionnement (HR)	Humedad de funcionamiento (HR)	5...95 %
Storage/transport temperature - Long term - Up to 7 days	Température de stockage/ transport - À long terme - jusqu'à 7 jours	Temperatura de almacenamien- to/transporte - A largo plazo - Hasta por 7 días	-40...86 °F (-40...+30°C) max. 140 °F (+60 °C)
Storage/transport humidity (RH, non condensing)	Humidité de stockage/transport (HR, sans condensation)	Humedad de almacenamiento/ transporte (HR, sin condensación)	5...95 %
IP rating	Indice de protection (IP)	Clasificación IP	IP65
Control output - Output voltage - Maximum burden	Sortie de commande - Tension de sortie - Charge maximale	Salida de control - Voltaje de salida - Carga máxima	0-10 VDC 50 kΩ

Sensor RHT-1 (NA)

Capteur RHT-1 (NA)

Sensor RHT-1 (NA)

EN	FR	ES	
Measuring range /accuracy - Temperature (typical) - Relative humidity (RH typical)	Plage de mesure/précision - Température (typique) - Humidité relative (HR typique)	Rango de medición/precisión - Temperatura (típico) - Humedad relativa (HR típico)	-38...255 ± 1.8 °F (-39...124 ±1 °C) 0...100 ±3 %
Operating temperature	Température de fonctionnement	Temperatura de funcionamiento	-22...122 °F (-30...+50°C)
Operating humidity (RH)	Humidité de fonctionnement (HR)	Humedad de funcionamiento (HR)	5...95 %
Storage/transport temperature - Long term - Up to 7 days	Température de stockage/ transport - À long terme - jusqu'à 7 jours	Temperatura de almacenamien- to/transporte - A largo plazo - Hasta por 7 días	-40...86 °F (-40...+30°C) max. 140 °F (+60 °C)
Storage/transport humidity (RH, non condensing)	Humidité de stockage/transport (HR, sans condensation)	Humedad de almacenamiento/ transporte (HR, sin condensación)	5...95 %
IP rating	Indice de protection (IP)	Clasificación IP	IP53
Radio Uplink	Liaison montante radio	Enlace ascendente de radio	918.9 MHz
Estimated battery lifetime (years)	Durée de vie estimée de la pile (ans)	Vida útil estimada de la batería (años)	10

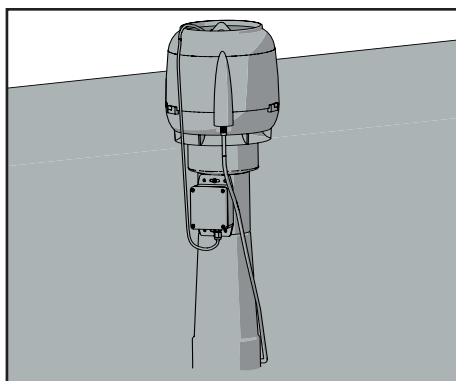
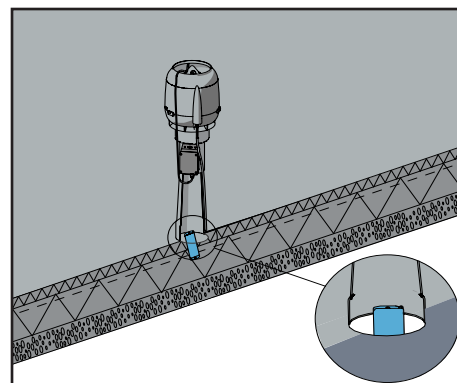
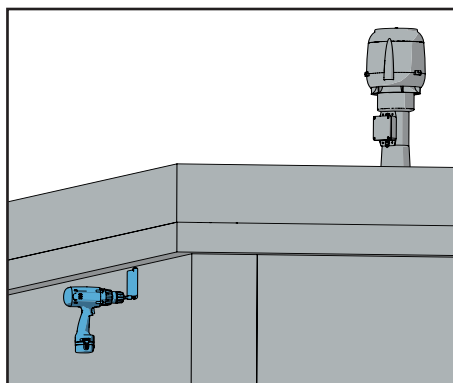
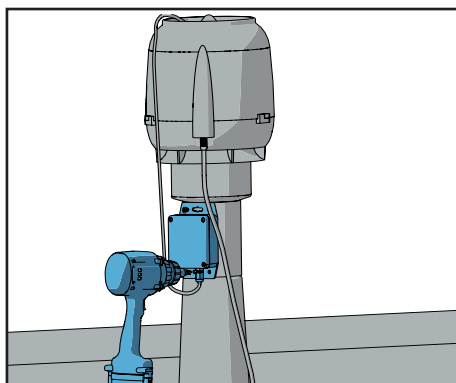
VILPE Sense Basic Kit (NA)

Installation Installation Instalación

Register your products online using the serial numbers on the devices: [SENSE.VILPE.COM](https://sense.vilpe.com)

Enregistrez vos produits en ligne à l'aide des numéros de série figurant sur les appareils: [SENSE.VILPE.COM](https://sense.vilpe.com)

Registre sus productos en línea usando los números de serie de los dispositivos: [SENSE.VILPE.COM](https://sense.vilpe.com)



MCU:



RHT:



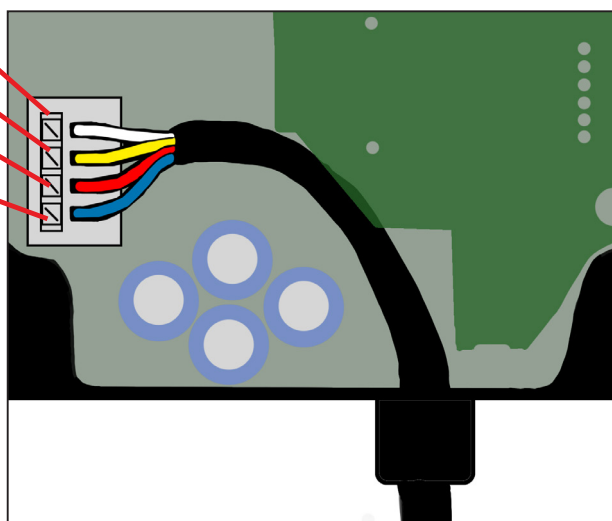
1. WHITE: ALARM/COUNT

2. YELLOW: INPUT 0-10V

3. RED: +10V OUT

4. BLUE: GND

- 1. Blanc: Alarme/Compteur
Blanco: Alarma/Contador
- 2. Jaune: Entrée 0-10V
Amarillo: Entrada 0-10V
- 3. Rouge: +10V SORTIE
Rojo: +10V SALIDA
- 4. Bleu : GND
Azul: GND



NOTICE After installation and registration of the devices, it may take up to 24 hours for data to appear in the VILPE Sense cloud service.

AVIS Après l'installation et l'enregistrement des appareils, les données peuvent prendre jusqu'à 24 heures pour apparaître dans le service infonuagique VILPE Sense.

AVISO Después de la instalación y registro de los dispositivos, los datos pueden tardar hasta 24 horas en aparecer en el servicio en la nube VILPE Sense.

> [VILPE.COM/USA/SENSE](https://vilpe.com/usa/sense)

VILPE USA LLC
6402 Thornberry Ct, Mason
OH 45040, USA

Sales and technical support
sales@vilpe.com

VILPE
Innovative and Easy