Fiche Technique

CH3 humidistat

Contrôle Humidité

Chauffage

Humidité

sans fil

Déshumidificateur

Contrôle

Les humidistats sont conçus pour contrôler électroniquement humidificateurs, déhumidificateurs et chauffages. Chaque humidistat a un système basé sur un microprocesseur avec 2 sorties et sont utilisés en conjonction soit avec l'alimentation HPS-01 ou l' alimentation HPS-03 (voir Fiche Technique).

Caractéristiques Produit

- Ne doit pas nécessairement être intégré à un système automatisé Hanwell
- Uitlisable avec des humidificateurs, déshumidificateurs et chauffages
- Relais mécanique intégré conforme aux technologies liées à la sécurité
- Protection contre poussière et saleté

Utilisations Typiques

- Contrôle chauffage
- Contrôle Taux Humidité de conservation

Code Produit : CH3

Spécifications Instrument	
Dimensions (hors access.)	83 x 83 x 36mm
Poids	144 grammes
Alimentation	via unité HPS
Boîtier	ABS
Sorties	1 x humidification, 1 x déshumidification

HPS- 01 & HPS-02	Spécifications techniques des alimentations
Dimensions	235 x 72 x 107 mm
Poids	1083 grammes
Boîtier	Acier compressé, enduit noir
Plage Température	0 à 35°C
Capacité commutation Max.	2.0kW (10A)
Cote Relais	25A
Protection	Thermo-contact* *seuil Température pr déclenchement 55°C+/-5°C

Fonctions Radio Transmetteur	
Options Fréquences	Plage de fréquences disponibles entre 433-458MHz. suivant spécifications du pays concerné
Logiciels requis	W900 – Standard EMS Software Package W906 – Validated EMS Software Package *Voir Fiche Technique EMS pour les options
Matériels requis	HPS – Alimentations CR2/ CR3 – Contrôleur REP – Répèteur (optionel)

HPS- 03 & HPS-04	Spécifications techniques de l'alimentation
Dimensions	162 x 59 x 107 mm
Poids	1137 grammes
Boîtier	Acier compressé, enduit couleur noire
Plage de Température	0 à 35°C
Capacité commutation Max.	2.0kW (10A)
Cote Relais	25A
Protection	Thermo-contact* *seuil Température pr déclenchement : 55°C+/-5°C

Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Ltd is not responsible for any Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32 (0)10 22 62 67 - www.codine.be
hanwell.com

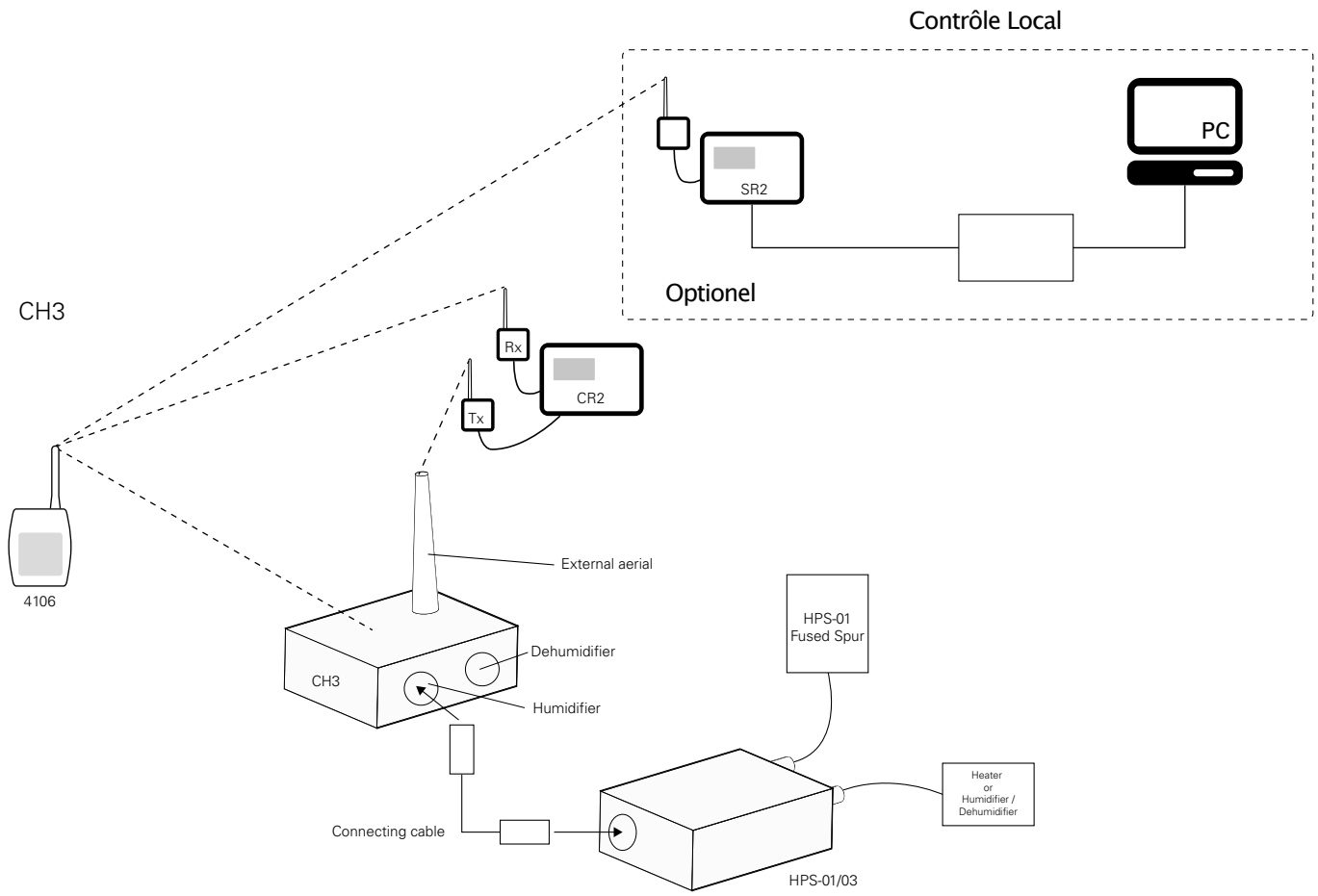
Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com

Option 1

CH3 a une antenne interne pour gérer les contrôles en local, il peut être utilisé avec une station de télémesure placé dans le même local. Le CH3 est alors programmé pour répondre directement à ce seul capteur. C'est le cas des petits systèmes dont les consignes sont rarement ou jamais adaptées. Des dip switches à l'intérieur du CH3 permettent de le programmer pour répondre au n°ID d'une station de télémesure.

Ce mode de fonctionnement peut s'envisager hors système de monitoring. Si un système de monitoring est déployé, la station de télémesure peut y être intégrée, les données sont alors enregistrées et des alarmes peuvent être programmées si cela est requis.

Schéma – Contrôle Local



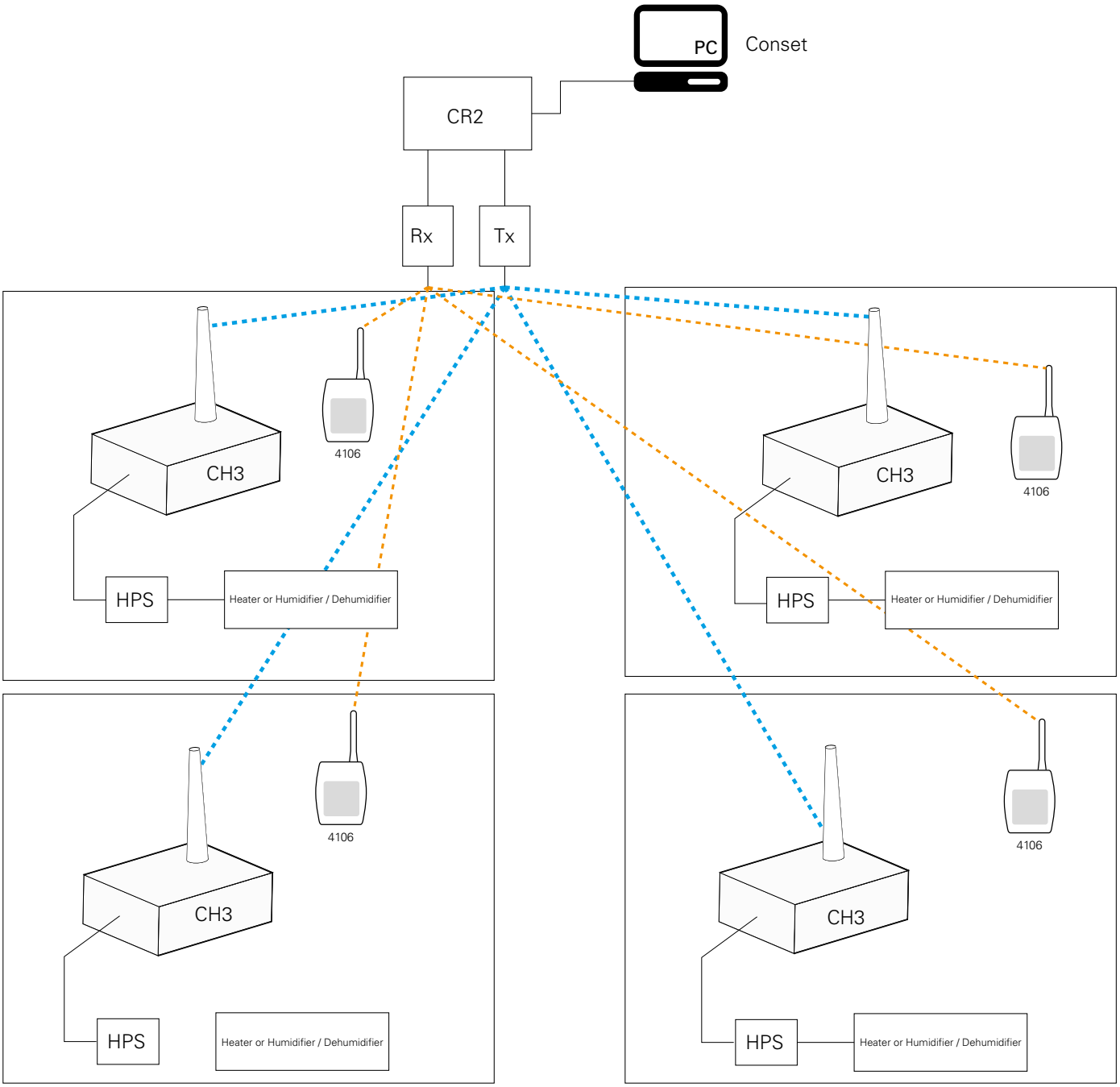
Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Ltd is not responsible for any Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Option 2

CH3 a une antenne externe pour un contrôle centralisé, il sera alors utilisé en parallèle à un système de monitoring avec le logiciel de contrôle Conset. Dans ce cas la station de télémesure dans une salle transmet à un contrôleur (CR2/CR3) et les signaux sont alors retransmis selon programmation vers le CH3 dans la salle.

De cette manière le CH3 ne doit pas être programmé directement, tous les paramètrages se faisant au sein du logiciel installé sur le poste central de monitoring. Chaque unité CH3 peut être utilisée isolément le cas échéant.

Schéma – Contrôle centralisé

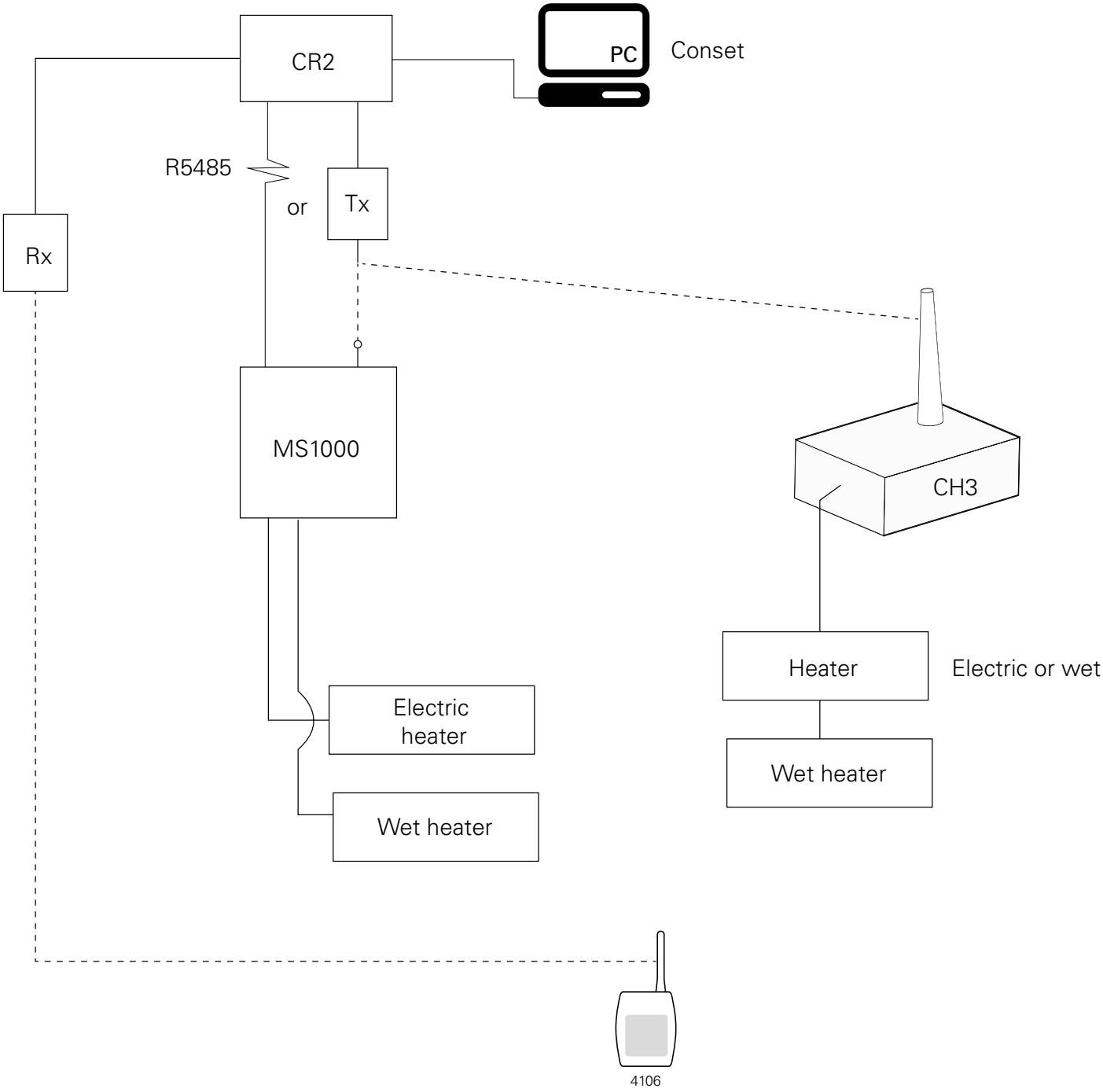


Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Ltd is not responsible for any Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32 (0)10 22 62 67 - www.codine.be
hanwell.com
Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com

Hanwell

Schéma – Contrôle centralisé combiné



Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Ltd is not responsible for any Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com