

WINDY

RÉGULATION TERMINALE

NOTRE SOLUTION DE **REGULATION TERMINALE**

Le WINDY est le complément idéal de votre ULI REDY. Grâce à sa conception compacte et à ses caractéristiques techniques avancées, ce contrôleur est capable de gérer tout type de ventilo-convecteurs (4 ou 2 tubes avec ou sans Change Over).

PIÈCE

PILOTAGE



SÉLECTION DE CONSIGNES FILAIRE & SANS-FIL



Température
Vitesse de ventilation



MESURE FILAIRE & SANS-FIL



Température
Contact fenêtre
Présence, ...



EXPLOITATION LOCALE



PC
Tablette
Smartphone



RÉGULATION TERMINALE



ExtenBUS

LOCAL TECHNIQUE

UNITÉ LOCALE INTELLIGENTE



REDY

EXPLOITATION LOCALE



LAN
WIFI



Il récupère les consignes de température et de vitesse de ventilation à travers le SmartSensor et grâce à sa large connectivité, il est capable de recevoir des informations sur une multitude de paramètres dans la pièce.

Le WINDY dispose d'une connexion locale en Bluetooth ou USB, pour effectuer sa configuration et son exploitation depuis PC via un logiciel dédié ou depuis tablette ou smartphone via une Application Mobile.

WINDY

RÉGULATION TERMINALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	WINDY
Référence	WINDY101
	
CARACTÉRISTIQUES	
Dimensions (H x L x P)	110 x 125 x 45 mm
Poids	245grs
Fixation	Rail DIN 35mm ou Vis M3x4
Indice d'inflammabilité	UL94-V0
PROCESSEUR	
Mémoire de stockage	2 Mo
Mémoire vive (RAM)	32 Ko
Processeur	ARMO - 48 MHz
ALIMENTATION	
Tension d'alimentation	230VAC ± 15%, 50Hz
Puissance absorbée	7 à 10VA sans usage du 24VAC 19VA si usage du 24VAC à 5VA
Sortie alimentation auxiliaire	24VAC - 5VA
USB - PC Paramétrage	USB Standard
ENTRÉES / SORTIES	
Entrées T.O.R. (x2)	Contact sev (alim. Interne) : fenêtre, détection présence
Sorties T.O.R. (x6)	Relais 3A/230VAC - alim. Interne (x3) : vitesses de ventilation Relais 6A/230VAC - alim. Interne (x1) : batterie électrique Triac 0,5A/24V/230VAC - alim. Interne (x2) : vanne chaud / vanne froid
Entrées Analogiques (x2)	Pt1000, NI1000 (6180 ppm/K), NTC 10K, 0...1250Ω : température de reprise, température ambiante, température de soufflage, etc. Plage de mesure limitée : max. 60°C
Sorties Analogiques (x3)	0...10V Vanne Chaud, Vanne Froid, Ventilation Charge max. 4,5mA - 2,2KΩ
Entrées Numériques WIT (x3)	Sondes numériques WIT
Connectique des E/S	Bornier à vis débrochable
COMMUNICATION	
ExtenBUS (RS485)	Résistance de terminaison intégrée - UC REDY
USB	Micro USB Type B
EnOcean	868MHz - Antenne intégrée
BLE	BLE 4.2 -2,4 GHz - Antenne intégrée
CONFIGURATION	
Logiciel dédié	PC, Tablette, Smartphone
Pack	
Pack de 10 WINDY	WINDY102
Pack de 50 WINDY	WINDY103
Pack de 100 WINDY	WINDY104

ACCESSOIRES DU WINDY

SONDES ENVIRONNEMENTALES SMART SENSOR*

Désignation	Sonde de température ambiante		
	Présence/Relance	Présence/Relance avec influence sur la consigne de température	Présence/Relance avec influence sur les consignes de température et de ventilation
Référence	SENSOR001	SENSOR002	SENSOR003



* Produits disponibles en lot de 10, 50 ou 100 pièces. >> Page 28

Désignation	Cordon USB A / Micro B 3m
Référence	CRD207
Type connectique	Cordon
Signal	Data
Type connecteur A	USB 2.0 Type-A
Type connecteur B	Micro USB 2.0 / Type-B - 5 pins
Genre connecteur A	Mâle
Genre connecteur B	Mâle
Longueur (m)	3
Couleur	Noir



LES ATOUTS DU WINDY !



Un produit compact et complet !

Le WINDY est un produit très compact avec de nombreuses entrées/sorties qui lui permettent de s'adapter rapidement à toute installation. Il représente également un gain financier, car il intègre un :

- Bornier débrochable.
- Transformateur 230V/24V.
- Récepteur EnOcean (gamme sans fil/sans pile).

Une communication 2.0 !

Grâce à l'application mobile, l'utilisateur final et l'installateur peuvent interagir avec le WINDY afin de :

- Suivre et personnaliser tous les paramètres de confort.
- Valider les points.
- Débloquer rapidement des problèmes.
- Appairer des capteurs radios facilement.