



EW WIFI EASY LOG

SYSTEME D'ENREGISTREMENT WIFI
SONDE INTERNE OU DEPORTEE



APPLICATION

- La solution EW WIFI EASY LOG se compose d'une gamme d'enregistreurs de température et d'hygrométrie communiquant en WIFI. Une fois les sondes raccordées au réseau sans fil, les données peuvent être lues en temps réel sur un PC hôte, doté du logiciel EASY LOG WIFI. Grâce à la solution EW WIFI, vous pouvez configurer l'envoi des données à intervalles réguliers et consulter les historiques. Par ailleurs, si le PC hôte n'est plus sous tension, les capteurs EW WIFI continuent à enregistrer et expédieront les données une fois le courant revenu. Les sondes EW WIFI fonctionnent sur batterie rechargeable en USB.
- Notre gamme de capteurs EW WIFI, conforme à la norme 802.11b, se connecte à n'importe quel réseau WIFI, qui réagit aux méthodes de transmission de réseau sans fil. Pour cette raison, ELIWELL France vous propose le EW ROUTER, afin de vous proposer la solution clé en main. Les capteurs EW WIFI sont universels, car les sondes peuvent communiquer, quelque soit le routeur. EW WIFI EASY LOG s'adapte à toutes vos applications : chaud, froid, agro-alimentaire, transport, médical, piscines, musées, laboratoires, etc.

FONCTIONS

- Ecran LCD pour affichage de température (et de l'hygrométrie pour les modèles TH)
- Configuration des intervalles d'enregistrement, alarmes température et hygrométrie, sur le logiciel EASY LOG WIFI.
- Sauvegarde des données, sur EW WIFI capteur, si PC en panne
- Capteur EW WIFI : IP55
- Compatible norme 802.11b
- Indicateur d'alarmes
- Indication du niveau de batterie
- Indication du niveau de la connexion WIFI
- Consultation du minimum et du maximum enregistrés
- Batterie lithium rechargeable par USB

CARACTERISTIQUES

Données techniques	EW WIFI T	EW WIFI TH	EW WIFI TP	EW WIFI TC	EW WIFI DTP +
Fonction	température	température et hygrométrie	température	température	température avec 2 sondes
Sonde	Interne	Interne, située derrière une grille	Sonde externe NTC 1 m - IP55	Sonde externe TCK 1,5 m - IP55	2 sondes NTC 1 m externes - IP43
Alimentation USB	5,0 Vdc	4,5...5,5 Vdc	4,5...5,0 Vdc	4,5...5...5,5 Vdc	4,5...5...5,5 Vdc
Température d'utilisation	-20...60°C	-20...60°C	-20...60°C	0...100°C	-20...60°C
Plage de mesure de température	-20...60°C	-20...60°C	-40...125°C	-20...60°C	-40...125°C
Plage de mesure d'hygrométrie	-	0...100 %RH	-	-	-
Résolution interne en température	0,1°C	-	0,1°C	0,1°C	0,01°C
Précision d'affichage en température	0,1°C	-	0,1°C	0,1°C	0,01°C
Précision de la température	±0,5°C	±1,2°C	±1,0°C	±1,5°C	-
Fréquence d'enregistrement	10sec...12h	10sec...12h	10sec...12h	10sec...12h	10sec...12h
Fréquence de transmission	1min...24h	-	10sec...12h	1min...24h	1min...24h
Durée de vie de la batterie	> 1* an	> 1* an	> 1* an	> 1* an	> 1* an

*selon conditions d'utilisation

Référence	Désignation
EW WIFI T	Capteur de température WIFI
EW WIFI TH	Capteur de température et d'hygrométrie WIFI
EW WIFI TP	Capteur de température avec sonde déportée WIFI
EW WIFI TC	Capteur de température avec sonde thermocouple déportée WIFI
EW WIFI DTP+	Capteur de température avec 2 sondes déportées WIFI
EASY LOG	Logiciel

