

## LEDI® POOL



La LEDI®POOL affiche les températures de l'eau pour un ou deux bassins et donne en alternance la température de l'air ambiant et l'heure.

Conforme au code du sport, article R322-18.



Son boîtier personnalisé en profilé d'aluminium est d'une grande robustesse.

Sa forme rectangulaire permet d'être positionnée à une hauteur hors de portée des baigneurs.

L'option mesure des températures des bassins sans fils permet de faciliter l'installation du produit en supprimant la liaison filaire entre le capteur de température et l'afficheur tout en conservant une grande précision sur la mesure.

Il est également possible d'afficher la température des bassins sur plusieurs afficheurs.(options sans fils).

Produit tropicalisé.


### Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps.

### Base de temps interne

La LEDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0.1 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

### Spécificités

Alimentation	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Version NTP : POE (Power Over Ethernet)
Certifications	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Consommation maximale :	13,78 VA
IP	54
MTBF	56 225 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	4 kg
Dimensions	1150x260x62 mm (LxHxP)
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 110 mm Température : 70 mm
Distance maximale de lisibilité	jusqu'à 60 mètres
Résistance aux chocs	IK9
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Classe de matériel électrique	Classe 2 

### Points forts

Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure.

La technologie LED CMS bi-couleur permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).

La technologie brevetée du guide de lumière procure une parfaite régularité de la luminosité et une lecture de l'heure à 160°.

La face avant de la LEDI® est recouverte d'un film traité antireflets et anti-rayures donnant un niveau de contraste hors du commun de 60000 :1.

Une protection contre les surtensions et les parasites industriels par filtre EMC.

Une installation facilitée "plug-and-play".

Un boîtier en aluminium anodisé à fixation murale (antivol) ou encastrable.

Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans.

Garantie 2 ans.

### Sécurité

Sauvegarde des informations horaires en cas de coupure de secteur, par batterie lithium : 10 ans.

### Accès à distance (pour la version NTP)

Configuration et mise à l'heure à distance via une interface WEB. Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique. Supervision via HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (logiciel Windows® NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows 7).

### Entrées de synchronisation

- Autonome à quartz TCXO.
- DCF(EUROPE).
- GPS.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B à préciser sur la commande.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485.
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n).

### Affichage / Caractéristiques des LED

#### Affichage simple rangée de LED

Technologie CMS, Angle de lecture : 160°.

LED bi-couleur (rouge vert)		LED monochrome
Rouge : 245 mcd	Jaune	Bleu : 625 mcd
Vert : 780 mcd		Blanc : 625 mcd

Les noms des zones doivent être spécifiés sur la commande.



Réf : BDR\_FR2-8\_Horloges\_LEDi-et-multizones\_V6.0-Sans Prix

Toutes modifications d'ordre technique, esthétique, de couleurs peuvent être apportées sans préavis.

# LEDI® POOL

CODE ARTICLE

N3006 /

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

VERSION

Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3.6864 MHz Précision +/- 0.1 sec/24 h (entre 0 et 40°C) <input type="checkbox"/>	2																			
Radiosynchronisation sur DCF. Antenne + 4m de câble <input type="checkbox"/>	D																			
Antenne GPS + 10m de câble <input type="checkbox"/>	G																			
Réceptrice : AFNOR NFS 87500* <input type="checkbox"/>	8																			
Réceptrice ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>	B																			
Réceptrice ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>	Q																			
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>	N																			
Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n) <input checked="" type="checkbox"/>	W																			

\*Version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande.

LED PROGRAMMABLES

Diodes haute luminosité, couleur réglable, rouge jaune vert <input type="checkbox"/>	4																			
couleur réglable blanche ou bleue <input type="checkbox"/>	5																			

BOITIER

Standard : fixation murale (simple face seulement) <input type="checkbox"/>	1																			
Encastrable <input type="checkbox"/>	3																			
Potence plafond <input type="checkbox"/>	P																			

COULEUR BOITIER

Standard : aluminium anodisé <input type="checkbox"/>	7																			
Aluminium noir RAL9005 <input checked="" type="checkbox"/>	0																			
Spécifique <input checked="" type="checkbox"/>	-																			

ALIMENTATION

Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>	0																			
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>	1																			
Power Over Ethernet (POE) <input type="checkbox"/>	7																			

OPTIONS

Sonde température Air C° affichage coté <input type="checkbox"/>	A																			
Sonde température Eau C° + 5 m de câble <input type="checkbox"/>	G																			
Sonde température Eau C° sans fil – livrée avec émetteur (radio DHW) <input type="checkbox"/>	T																			

OPTION report sur LEDIPOOL

LEDI POOL principale (température eau par bassin) par RS485 <input type="checkbox"/>	R																			
LEDI POOL secondaire (température eau par bassin) par RS485 <input type="checkbox"/>	Q																			

MESURE

Sonde de température PT1000 livrée avec 5 m (longueur maxi 50m.) de câble -plage de mesure -20°C → +70°C  
Réf câble supplémentaire : CAB0602S

**Mesure de la température de l'air :**

- PT1000 Classe B suivant norme CEI 751
- Tube inox diam 4.5 mm longueur 40 mm
- Câble 2 x 0.22mm<sup>2</sup> gainé PVC blindé longueur 5mètres

Ces capteurs sont composés d'un tube en inox 316L prolongé ou non par un câble; ils se fixent par le filetage compris directement sur l'élément à contrôler.

**Mesure de température pour bassin :**

- PT1000 Classe B suivant norme CEI 751
- Tube inox diam 6 mm longueur 50 mm
- Filetage ¼ gaz cylindrique
- Câble 2 x 0.22mm<sup>2</sup> gainé PVC blindé longueur 5 mètres

**Version filaire :**

- PT1000 (option G)

**Version sans fils :**

- PT1000 livrée avec un Emetteur /Récepteur (option T)
- Récepteur intégré à la LEDIPOOL
- Emetteur (869 Mhz) alimenté par transformateur (230VAC→9VDC) déporté (2m de câble)

Conforme à la norme de sécurité contre le feu **EN 60.950 et CEI 60.950.**