



## 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 sur l'affichage central.



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.

### Sécurité

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

### Spécificités

Alimentation	230VAC 50/60Hz 115VAC 50/60Hz Version NTP : PoE (Power over Ethernet)
Certifications	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, 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
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Classe de matériel électrique	⚡ Classe 1 (en alimentation 115 ou 230 VAC) ⚡ Classe 3 (en alimentation PoE)

### Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée maximum cumulée
Extrême	-20°C à 10°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normales	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour garder ses caractéristiques\*.

\* voir le mode d'emploi pour plus d'information

### 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 ou encastrable
- Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans
- Garantie 2 ans
- Jusqu'à 10 niveaux de luminosité pour une visualisation optimale
- Configuration à distance et par lot via le logiciel (option «configuration à distance»)
- Choix des couleurs (indépendamment entre la vague et les chiffres) et luminosité
- Alternance Heure/Température Air
- Comportement des points centraux clignotants

### Version NTP

- Synchronisation jusqu'à 3 serveurs NTPv4
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1
- Toutes les configurations accessibles par HTTP
- Compatible protocoles IPv4 / IPv6

### 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	○ Blanc : 625 mcd
● Vert : 780 mcd			

### Entrées de synchronisation

- Autonome à quartz TCXO
- DCF77 (EUROPE) par antenne
- GPS
- AFNOR NFS 87500 ou IRIG B (à préciser sur la commande)
- ASCII RS232, ASCII RS422/485
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45
- NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz)



Les noms des zones doivent être spécifiés sur la commande.




## LEDI®POOL – NOMS BASSINS

- Les noms sont en majuscule de hauteur de caractère 50mm, Blanc suivant la typographie ITC Franklin Gothic medium
- Attention à l'orthographe
- Attention à l'ordre, nous reprendrons exactement ce que vous indiquerez ci-dessous.

Liste de noms de bassins – Retrouvez la liste à jour sur notre site web (Autres sur demande)

NOM BASSIN	Code article
GRAND BASSIN	ETI0069A
PETIT BASSIN	ETI0070A
BASSIN SPORTIF	ETI0071A
BASSIN LUDIQUE	ETI0072A
BASSIN BALNEO	ETI0073A
BASSIN LOISIRS	ETI0272A
PATAUGEOIRE	ETI0074A
AIR	ETI0075A
SPA	ETI0076A
FOSSE	ETI0485A

### A Compléter lors de la commande

N° de commande :		<p align="center"><b>Exemple de réalisation</b></p> <p align="center">Texte gauche : ETI0069A    Texte droite : ETI0070A</p> 	
Nom de l'entreprise :			
Date :			
Contact / signature	Tampon pour validation		
HORLOGE 1			
Texte gauche		Texte droite	
HORLOGE 2			
Texte gauche		Texte droite	
HORLOGE 3			
Texte gauche		Texte droite	