

# Informatie LED DISPLAYS

## TIJD – TEMPERATUUR - DATUM

Deze ZA/ZB en ZAH/ZBH serie LED tijddisplays zijn beschikbaar in 4 c.q. 3 uitvoeringen met karakterhoogtes in deze series van 5 cm, 10cm of 20cm en 4 afmetingen met keuze uit 4 of 6 karakters. **Ook leverbaar in dubbelzijdige haakse en vrijhangende uitvoering.**

De displays worden op veel locaties, zowel binnen als buiten, toegepast. De uitvoering zonder omkasting is ook zeer geschikt voor inbouw in bijvoorbeeld reclamezuilen of andere displays.

## BESCHIKBARE MODELLEN

De modellen hebben gelijke functionaliteit maar verschillen in presenteren van tijd en datum en de omkasting.

Parameter	ZA lijn	ZB lijn	ZAH lijn inbouw	ZBH lijn inbouw
Tijd presentatie*	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS
Omkasting	PrestigeLijn	PrestigeLijn	HermeticLijn	HermeticLijn
Beschermingsfactor	IP66	IP66	IP66	IP66
Front	Polycarbonaat	Polycarbonaat	Anti-reflectie oppervlak	Anti-reflectie oppervlak

\*H=UUR – M=MINUUT – S=SECONDE

## VERGELIJKING PRESTIGELIJN - HERMETICLIJN

	PrestigeLijn (voorbeeld ZA20)	HermeticLijn: inbouw (voorbeeld ZAH20)
Front		
Side		

Back



## EIGENSCHAPPEN / OPTIES



Function CLOCK



Automatic brightness control



Remote operation through the website or using the IR remote control



Function CALENDAR



Built-in operational relay



Built-over power supply units



Function THERMOMETER



Resistant to adverse weather conditions (IP66)



Readability in bright sunlight



Low weight



GPS satellite time synchronisation



Easy to keep clean



High energy efficiency



NTP Internet time synchronisation



Clock function MASTER

## INSTELMOGELIJKHEDEN

- In- en uitschakelen tijd-, datum- en temperatuurweergave (indien uitgevoerd met temperatuur voeler)
- Instellen van duur weergave tijd-, datum- en temperatuurweergave
- In- en uitschakelen knipperende weergave
- Instellen dagprogramma
- Instellen lichtsterkte: 9 niveau's + automatisch
- Instellen STOPWATCH functie
- Instellen AFTEL-functie: cont-down naar 0 of count-up naar ingesteld moment
- Instellen tijdzone
- Instellen ECO-functie: bijvoorbeeld uitschakelen tijdens de nacht

## ENKELE OPTIES QUA WERKING

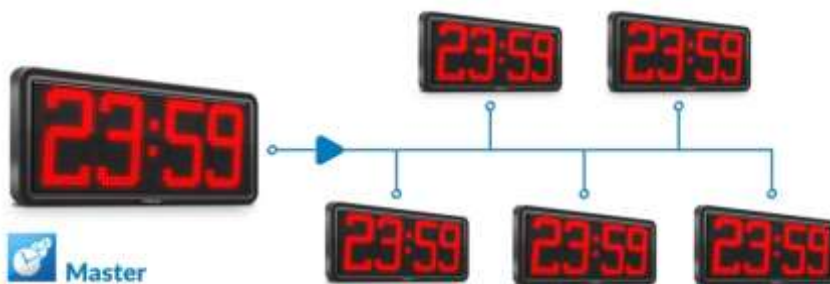
Tijdsynchronisatie via GPS ontvanger (niet standard is optie)



Tijdsynchronisatie via internet (LAN versie is optie)



Instellen van MASTER die overige units via zelfde instelling aanstuurt (optie)



## INSTELMOGELIJKHEDEN MET AFSTANDBEDIENING

Standaard leveren wij de units met afstandsbediening waarmee u zeer eenvoudig uw instellingen kunt wijzigen en instellen. De afstandsbediening is beveiligd. De afstandsbediening kan ook gebruikt worden om meerdere units te kunnen wijzigen. Ook te gebruiken als u de optie van LAN (werken vanuit een netwerk) heeft gekozen maar dan zijn niet alle functies met deze afstandsbediening aan te sturen.



## INSTELMOGELIJKHEDEN VIA COMPUTER (IS BIJ LAN-UITVOERING)

Aansturing via een netwerk is natuurlijk ook mogelijk op afstand via een internetverbinding of modem (zit niet in de unit) via geïnstalleerde software op computer, tablet of smartphone. Deze software is eenvoudig te bedienen.



### PrestigeLijn



PRESTIGE LIJN ZA / ZB								
MODEL	BEDIENING	KARAK-TER	HOOG	BREED	DIEP	GE-WICHT	ENERGIE VERBRUIK	ARTIKEL
Prestige Lijn ZA5	Infrarood afstandsbediening	5 cm	14,1 cm	30 cm	4,2 cm	1 kg	10W	LKRG0901 LKRG0950
Prestige Lijn ZB5	Infrarood afstandsbediening	5 cm	14,1 cm	41 cm	4,2 cm	1,5 kg	14W	LKRG0902 LKRG0951
Prestige Lijn ZA10	Infrarood afstandsbediening	10 cm	18,6 cm	35 cm	4,5 cm	1,5 kg	10W	LKRG1001 LKRG0952
Prestige Lijn ZB10	Infrarood afstandsbediening	10 cm	18,6 cm	51 cm	4,5 cm	2,0 kg	15W	LKRG1002 LKRG0953
Prestige Lijn ZA20	Infrarood afstandsbediening	20 cm	28,8 cm	62 cm	4,5 cm	3,0 kg	14W	LKRG1003 LKRG0954
Prestige Line ZB20	Infrarood afstandsbediening	20 cm	28,8 cm	90 cm	4,5 cm	4,0 kg	20W	LKRG1004 LKRG0955



## HermeticLijn



HERMETIC LIJN ZAH / ZBH								
MODEL	BEDIENING	KARAK-TER	HOOG	BREED	DIEP	GE-WICHT	ENERGIE VERBRUIK	ARTIKEL
Prestige Lijn ZAH10	Infrarood afstandsbediening	10 cm	16 cm	33 cm	3,3 cm	1,5 kg	10W	LKRG1020
Prestige Lijn ZBH10	Infrarood afstandsbediening	10 cm	16 cm	49 cm	3,3 cm	2 kg	15W	LKRG1021
Prestige Lijn ZAH20	Infrarood afstandsbediening	20 cm	27 cm	59 cm	3,3 cm	3 kg	14W	LKRG1022

Optielijst		
Opties	Omschrijving	
GPS synchronisatie	Actuele tijd bij de LED display wordt automatisch gesynchroniseerd met het wereldwijde GPS systeem. Elke unit wordt uitgerust met een GPS ontvanger en een weerresistente GPS antenne. De exacte tijd wordt weergegeven en de weergave wordt automatisch omgeschakeld tussen standaard weergave en daglicht weergave.	Op aanvraag
NTP synchronisatie	Een alternatief voor GPS synchronisatie is synchronisatie met de NTP server via het internet. Kan alleen als er een LAN / internetaansluiting is met de unit.	Op aanvraag

<b>Extra kabel</b>	Elektriciteitskabel: standaard 2 m. Uitbreiding tot max. 100 m Temperatuurvoeler: standaard 2m. Uitbreiding tot max. 50 m GPS ontvangkabel: standaard 10 m. Uitbreiding tot max. 50 m	Op aanvraag
<b>Standaard hoorn (akoestisch signaal)</b>	Industrieel akoestisch signaal/hoorn vervaardigt van ABS polymeer. Geschikt voor 220V. Geluidssterkte 88dB of 108dB. Kan standaard ingesteld worden op vaste tijden (bijvoorbeeld start of sluiting school)	Op aanvraag
<b>Luchttemperatuur- meter/voeler</b>	Elke unit kan voorzien worden van een temperatuur voeler die de luchttemperatuur toont daar waar de voeler geplaatst is. Het verdient aanbeveling om deze soms op grotere afstand van de display te plaatsen. Het meetbereik is tussen de -50 en +99 graden celcius	Op aanvraag
<b>Watertemperatuur- meter / voeler</b>	Elke unit kan voorzien worden van een watertemperatuur voeler die de temperatuur toont daar waar de voeler in het water hangt. Het meetbereik is tussen de -50 en +99 graden celcius	Op aanvraag
<b>Groene, blauwe of witte LED's</b>	Standaard zijn de LED's geel of rood Groene of blauwe LED's tegen meerprijs Witte LED's tegen meerprijs	Op aanvraag Op aanvraag
<b>Frame om ZA en ZB haaks op muur te plaatsen</b>	Frame waarmee u de ZA en ZB units enkel- of dubbelzijdig haaks op een muur kunt monteren	Op aanvraag
<b>Frame om ZA en ZB hangend te monteren</b>	Frame waarmee u de ZA en ZB units enkel- of dubbelzijdig vrijhangend aan bijvoorbeeld een plafond kunt monteren	Op aanvraag