



Matični satovi koriste se za pogon sporednih analognih minutnih ili sekundnih satova. Tako se omogućuje prikaz istog, točnog vremena u svim prostorijama.

Koriste se i za sinhronizaciju datumskih LED satova.

Točnije vrijeme dobijemo sa DCF prijemnikom točnog vremena.

Matični sat ima opcijsko ugrađen programator za uključenje školskih zvona, rasvjete, grijanja...

Tehnički podaci:	Model	
	HMPE700	HME700
Napajanje	230V ± 10% 50Hz	
Rezervni hod kod ispada napona	do 30 dana (baterija)	
Točnost vremenske baze kod 22°C	± 0,1 sek / dan	
Točnost vremena sa priključenim DCF	± 0,1 sek.	
Potrošnja	max. 10W, 2W standardno	
Zimsko-ljetno vrijeme	automatski	
Prestupna godina	automatski	
Temperatura djelovanja	od -10°C do +50°C	
Mogućnost priključenja DCF	da	
Mogućnost priključenja sa modemom ili PC-jem preko RS232 konvertera	da	
Dimenzije	220mm X 185mm X 115mm	
Montaža	na montažnu ploču	
<b>Matični sat</b>		
Broj izlaza za sporedne satove	1 izlaz (12V ili 24V)	
Broj izlaza za vanjske satove	1 izlaz (230VAC) – ugradnja na zahtjev	
Izlazna snaga za sporedne satove	10W (max. 80 mehanizama)	
Dužina impulsa	programabilni na 0,1 sek. točno	
Dužina prekida	programabilni na 0,1 sek. točno	
Oblik izlaznih impulsa	polarizirani bipolarni ili unipolarni (biranje putem programa)	
<b>Programator</b>		
Broj izlaza	2 relejna	/
Točnost programiranja	na minutu točno	
Mogućnost programiranja	trajanje od 1 sek. do 99 sek. - na 1 sek. točno	
Raspored	trajanje od 1 min. do 24 h - na 1 min. točno	
Broj preklopnih funkcija	tjedni, povremen, cikličan, izvanredan	
	99 / raspored	



**Tehnički podaci**  
 Napajanje  
 Priključak  
 Potrošnja  
 Dimenzije

**DCF prijemnik točnog vremena tip TRE-1**  
 12 VDC  
 3-žilni kabel 3 m  
 max. 25 mA  
 82x44 mm