Sommario

DEVICE CALENDAR 3
1. Introduzione 3
1.1 Dichiarazione del device 3
1.2 Funzionamento 3
1.3 Tabella parametri 3
1.4 Tabella stati 3
1.5 Tabella comandi 4

DEVICE CALENDAR

1. Introduzione

Il device CALENDAR è utilizzato per recuperare e impostare le informazioni relative alla data e ora attuali.

1.1 Dichiarazione del device

Il device non utilizza risorse hardware. Non è necessario definire il tempo di campionamento perché l'operazione viene svolta in un tempo non apprezzabile. Nella sezione INTDEVICE della unit di configurazione deve essere aggiunta la seguente definizione:

```
;---------------------------------
; Dichiarazione device
;---------------------------------
INTDEVICE
<nome_device>  CALENDAR
```

Dove:

<nome_device>	nome assegnato al device
CALENDAR	parola chiave che identifica il device calendario.

Esempio di dichiarazione:

```
;---------------------------------
; Dichiarazione device
;---------------------------------
INTDEVICE
myCalen  CALENDAR
```

1.2 Funzionamento

Il device aggiorna continuamente i dati relativi alla data e ora corrente.

1.3 Tabella parametri

Nome	Dimensione	Valore di default	Tipo di accesso	Unità di misura	Range valido	Condizioni di scrittura	Descrizione
sec	Byte	-	RW	s (secondi)	da 0 a 59	-	**Secondi** Il parametro indica i secondi dell'orario attuale.
min	Byte	-	RW	minuti	da 0 a 59	-	**Minuti** Il parametro indica i minuti dell'orario attuale.
hour	Byte	-	RW	ore	da 0 a 23	-	**Ora** Il parametro indica l'ora dell'orario attuale.
date	Byte	-	RW	giorni	da 1 a 31	-	**Giorno** Il parametro indica il giorno della data attuale.
month	Byte	-	RW	mese	da 1 a 12	-	**Mese** Il parametro indica il mese della data attuale secondo la seguente tabella: **1** gennaio **2** febbraio **3** marzo **4** aprile **5** maggio **6** giugno **7** luglio **8** agosto **9** settembre **10** ottobre **11** novembre **12** dicembre
year	Word	-	RW	anno	da 2000 a 2100	-	**Anno** Il parametro indica l'anno corrente.

1.4 Tabella stati

Non vi sono stati.

1.5 Tabella comandi

Non vi sono comandi.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://wiki.qem.it/
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.