

2.4 DateTime

(SFR050) Permette di visualizzare ed impostare i valori di data e ora. Per ciò che riguarda il Timezone, esso rappresenta la differenza in ore rispetto a Greenwich. Il Daylightzone indica al sistema come gestire l'ora legale:

- 0: non viene gestita l'ora legale
- 1: zona Europa. L'ora legale inizia alle ore 01.00 UTC dell'ultima domenica di Marzo e finisce alle ore 01.00 UTC dell'ultima domenica di Ottobre
- 2: zona USA. L'ora legale inizia alle ore 02.00 locali della seconda domenica di Marzo e finisce alle ore 02.00 locali della prima domenica di Novembre

Maint	Admin	User	Guest	Comando	Descrizione
•	•	•	•	datetime	Visualizza valore attuale di data e ora
•	•	•	•	datetime -s 30/12/2009 16:30:00	Imposta valore di data e ora
•	•			datetime -t <Timezone>	Imposta il valore di time zone. (+/- ore rispetto a Greenwich)
•	•			datetime -d <Daylightzone>	Imposta il valore di daylight zone (0: no daylight; 1: Europe; 2:USA)

Esempi

datetime, visualizza valore attuale di data e ora riportando anche lo stato di Daylight Saving Time (DST): 0: ora solare; 1: ora legale.

```
[Maint]> datetime
Wednesday, 30/12/2009,3 16:24:44 (DST:0)
Time zone: +1 (Hour)
Daylight saving zone: 0
```

datetime -s 30/12/2009 16:30:00, imposta il valore di data e ora. Il comando ritorna il valore attuale di data e ora come indicato precedentemente.

```
[Maint]> datetime -s 30/12/2009 16:30:00 (DST:0)
Wednesday, 30/12/2009,3 16:30:00
Time zone: ...
```

datetime -t +1, imposta il valore di time zone, nell'esempio +1 ora rispetto a Greenwich. Il comando ritorna il valore attuale di data e ora come indicato precedentemente.

```
[Maint]> datetime -t +1
Wednesday, 30/12/2009,3 16:24:44 (DST:0)
Time zone: ...
```

datetime -d 1, imposta il valore di daylight zone, nell'esempio zona 1. Il comando ritorna il valore attuale di data e ora come indicato precedentemente.

```
[Maint]> datetime -d 1
Wednesday, 30/12/2009,3 16:24:44 (DST:0)
Time zone: ...
```