

# Yocto net Upgrade Calendar

## Upgrade di Yocto net

Configurazione calendari	
Calendario	Festività
Stato di riposo	NON ATTIVO
Disabilita (forza stato di riposo)	<input type="checkbox"/>
Periodo	Stato
Il giorno 1-Jan, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 6-Jan, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 9-Apr, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 25-Apr, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 1-Mag, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 2-Giu, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 15-Ago, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 1-Nov, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Il giorno 8-Dic, qualsiasi giorno, tutto il giorno	●
Dal 25-Dic al 26-Dic, tutti i giorni, tutto il giorno	●

**Yocto net Upgrade Calendar:** implementazione software, da inserire tramite codice PUK nella pagina di configurazione dello Yocto net, che abilita la possibilità di gestire funzionalità di **Energy Automation** quali accensioni/spegnimenti, allarmi/segnalazioni e automatismi in base ad un calendario annuale configurabile su minuti/ore/giorni/mesi.

Tramite l'implementazione software **Yocto net Upgrade Mail Alarm** è inoltre possibile fare in modo che lo Yocto net condizioni le automatizzazioni non solo in base al calendario ma anche in funzione del valore di un registro di uno strumento della rete e invii email e/o SMS (in questo caso occorre collegare allo Yocto net uno Yocto Gate) a più destinatari al verificarsi dell'evento.

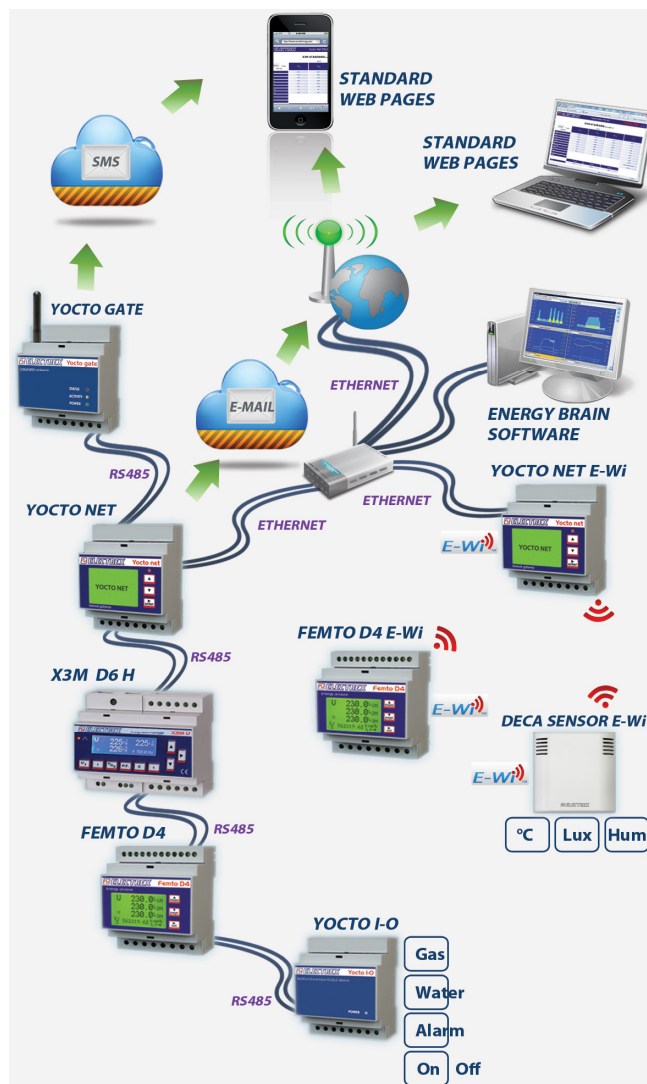
### Esempio di rete con Yocto net

A fianco è raffigurato un esempio di una rete con uno Yocto net connesso via RS485 a vari strumenti: un X3M H D6, un Femto D4, uno Yocto I-O (che gestisce misure provenienti da un contatore gas e un contatore acqua, lo stato di un allarme tecnico e comanda un'uscita) e uno Yocto gate. Un altro Yocto net Coordinator E-Wi è connesso via radio a un Femto D4 E-Wi e a un Deca Sensor E-Wi, che misura la temperatura, la luminosità e l'umidità ambientale. Un PC viene utilizzato per poter rilevare e gestire i dati tramite il software Energy Brain. Il PC può risiedere ovunque: in azienda o presso la sede di un consulente esterno.

Tutto viene gestito direttamente dallo Yocto net e l'automazione è possibile grazie all'implementazione **Yocto net Upgrade Calendar**. Questo significa che non è necessaria la presenza di un altro PC sul posto, con tutte le relative problematiche (consumo continuo di energia, possibilità che si blocchi con conseguente perdita dei dati, ecc.).

Sullo Yocto net è possibile installare altre implementazioni software:

- **Yocto net Upgrade Mail Alarm:** aggiunge la possibilità di inviare email e/o SMS (in questo caso occorre collegare allo Yocto net uno Yocto Gate) a più destinatari al verificarsi degli eventi.
- **Yocto net Upgrade Web:** aggiunge la funzione di visualizzazione delle pagine web con le misure rilevate dagli strumenti Electrex collegati allo Yocto net.
- **Yocto net Upgrade Web Open:** aggiunge la possibilità di creare delle pagine web personalizzate.
- **Yocto net Upgrade Charts:** permette di visualizzare attraverso una pagina Web i grafici giornalieri dell'energia elettrica, temperatura, umidità, luminosità, ecc.
- **Yocto net Upgrade 4-You:** permette di modificare un servizio esistente nello Yocto Net Log. Ad esempio per poter effettuare campagne di misura e/o aumentare/diminuire la frequenza di campionamento e i giorni di memorizzazione.



Ulteriori dettagli sullo strumento **Yocto net** sono disponibili sul sito [www.electrex.it](http://www.electrex.it).

**ELECTREX** **Yocto net**

Home | Alarms | Web channels | Status ▾ | Setup ▾

Stato calendario eventi

Stato del servizio	
Stato	In esecuzione
Prossima scansione	Wed Feb 1 2012 16:38

Evento	Stato
Alba e Tramonto	ON <span style="color: red;">●</span>
Allarmi abilitati	ON <span style="color: red;">●</span>
Stacco Trasformatore di Isolamento	OFF <span style="color: green;">●</span>
Controllo EcoAlarm	OFF <span style="color: green;">●</span>
Maschera EcoAlarm	OFF <span style="color: green;">●</span>

Refresh

Auto refresh

**ELECTREX** **Yocto net**

Home | Eventi | Misure | Grafici | Stato ▾ | Impostazioni ▾ | Logout

Configurazione calendari

Calendario

Stato di riposo

Disabilita (forza stato di riposo)

Periodo	Stato
Il giorno 1-Gen, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 6-Gen, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 9-Apr, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 25-Apr, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 1-Mag, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 2-Giu, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 15-Ago, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 1-Nov, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Il giorno 8-Dic, qualsiasi giorno, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>
Dal 25-Dic al 26-Dic, tutti i giorni, tutto il giorno	<span style="color: red;">●</span>

Codice per ordinazione

Tipo	Codice
Yocto net upgrade Calendar (PUK) .....	PFSW940-20

Distributore