

4A - APPROFONDIMENTI SULLA CONNESSIONE

La barra di stato del programma Centro include una nuova icona "WAN-DDNS" che indica lo stato di registrazione della Centrale al servizio DDNS di Tecnoalarm.



L'icona denominata WAN-DDNS raffigura il globo terrestre su uno sfondo che a secondo dei casi può essere di due colori.

	<p>Sfondo verde connessione OK L'icona con lo sfondo di colore verde indica che la centrale è registrata sul DDNS Tecnoalarm ed il servizio sta funzionando correttamente.</p>		<p>Sfondo grigio connessione KO L'icona con lo sfondo di colore grigio indica che la centrale non è registrata sul DDNS Tecnoalarm quindi il servizio non è attivo.</p>
--	---	--	--

Clicca sul tasto Info



Si visualizza la finestra "Informazioni dispositivo" (attenzione la finestra viene visualizzata solo quando si è collegati alla centrale)

Informazioni dispositivo

Tipo dispositivo	Tp888
Versione hardware	0F
Versione firmware	0.7.4
Lingua firmware	ITALIA
Versione vocabolario	2
Lingua vocabolario	ITALIA
Serial number SN	3000005
Identificativo ID	6666

Info NET

Opzioni

Vocale

Programmazione avanzata

Protocollo TECNO OUT

Accesso

Accesso remoto

Restrizioni SW Visualizza + Operazioni + Modifica parametri

Restrizioni APP Visualizza + Operazioni + Modifica parametri

OK

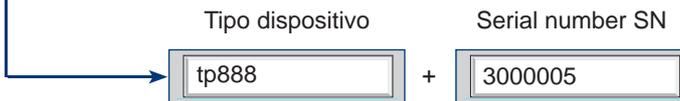
Informazioni dispositivo

La finestra fornisce tutte le informazioni che riguardano la centrale, le opzioni di funzionamento abilitate e le modalità di accesso da remoto con le relative restrizioni.

Quando la Centrale effettua la connessione sul Server DDNS Tecnoalarm, registra automaticamente le due informazioni che il Server DDNS utilizza per identificare in modo univoco la Centrale, il "Tipo dispositivo" ed il "Serial number SN".

L'unione di queste due informazioni, forma il nome che i Client utilizzeranno per raggiungere la centrale da remoto.

Nell'esempio raffigurato il nome della Centrale è "Tp888.3000005"



Clicca sul tasto Info NET

Info NET

LAN module

DDNS

SNTP

LAN ready

Speed 100MB

Ip Addr. 192.168.96.32

Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.96.6

DNS 8.8.8.8

MAC address 00:23:dv:3v:04

Check IP status NO CHANGE

Current IP WAN 66.104.43.118

OK

Info NET

La finestra visualizza i principali parametri di rete programmati sulla Centrale. Sono visualizzate le abilitazioni del modulo LAN "ESP LAN" e dei servizi DDNS e SNTP, di seguito sono visualizzati i parametri di rete, le ultime due voci "Check IP status" e "Current IP WAN" sono aggiornate dinamicamente.

Check IP status

Visualizza lo stato di connessione IP tra la Centrale ed il Server DDNS.

Il Check IP può indicare uno dei seguenti stati:

- **DISABLE** Disabilitato
- **ERROR** Errore di connessione all'esterno della LAN
- **WAITING** Attesa al riavvio della centrale
- **NO CHANGE** L'indirizzo IP WAN non è cambiato dall'ultimo controllo
- **CHANGE** L'indirizzo IP WAN è cambiato
- **UPGRADE** Aggiornamento dell'indirizzo IP WAN verso il DDNS

Current IP WAN

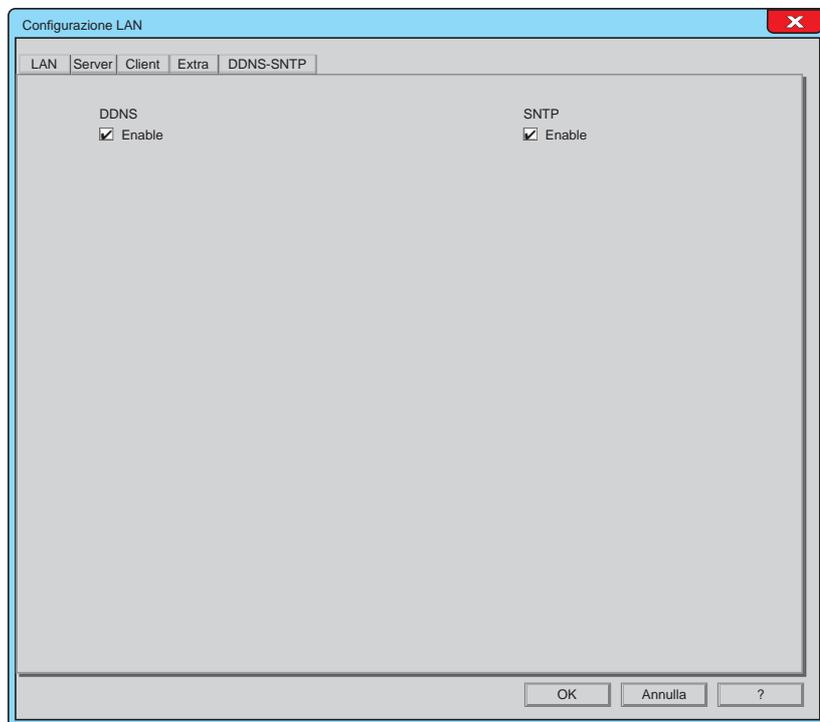
Visualizza l'ultimo indirizzo IP WAN dinamico rilevato.

4-5 - DDNS-SNTP



Cliccare sul tasto DDNS-SNTP

Con questo menu è possibile abilitare o disabilitare i servizi IP della centrale.



DDNS

Abilitando la funzione DDNS si autorizza la centrale ad effettuare automaticamente la sua registrazione sul Server "DDNS Tecnoalarm". Il Server registra l'identificativo della Centrale ed il suo indirizzo IP WAN. Da questo momento in poi ogni variazione dell'indirizzo IP WAN del router su cui è collegata la Centrale, viene comunicato dalla Centrale al "DDNS Tecnoalarm" che provvederà ad aggiornare la registrazione con il nuovo indirizzo IP WAN.

SNTP

Abilitando la funzione SNTP si autorizza la centrale mantenere sincronizzato il suo orologio interno con un Server NTP che utilizza il tempo coordinato universale.



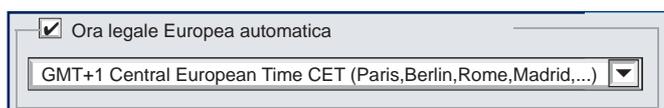
1 - DDNS

Per abilitare il servizio DDNS, clicca sulla casella di abilitazione. Il carattere di spunta indica che la funzione è abilitata.



2 - SNTP

Per abilitare il servizio SNTP, clicca sulla casella di abilitazione. Il carattere di spunta indica che la funzione è abilitata.



Attenzione - Per utilizzare il servizio SNTP è necessario abilitare L'ora legale Europea automatica ed impostare il fuso orario della propria nazione. Programmazioni eseguibili nel menu: Configurazione temporizzazioni > Personalizzazione anno 1



Il menu DDNS-SNTP è completato

Per confermare le programmazioni premi **OK**.
Per annullare le programmazioni premi **Annulla**.

4 - CONFIGURAZIONE LAN

4-1 - LAN

Clicca sull'icona 1 Configurazione LAN

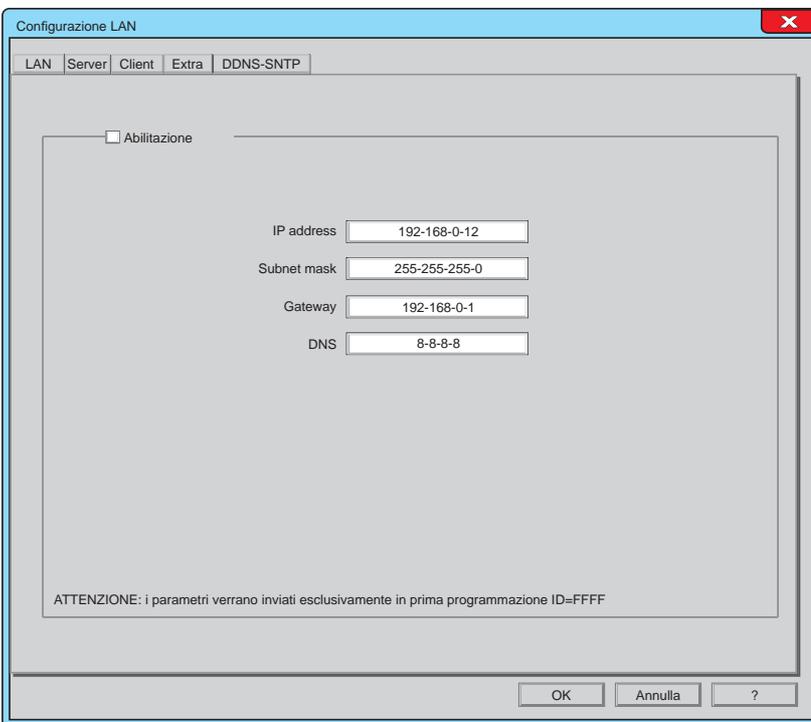


Si visualizza la finestra "Configurazione LAN" menu "LAN"



Cliccare sul tasto LAN

Il menu consente di abilitare il funzionamento dell'interfaccia di rete opzionale ESP LAN e di programmare i parametri necessari per l'identificazione univoca e statica del dispositivo e di conseguenza della centrale, all'interno della rete locale LAN.



Attenzione

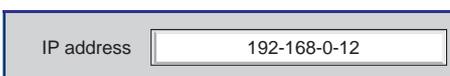
La programmazione di questi parametri deve essere effettuata in prima programmazione, quando l'identificativo della centrale è ID=FFFF.

Attenzione - Ogni successiva variazione ed invio di uno solo di questi parametri, provoca un riavvio completo della centrale.



1 - Abilitazione

La scheda ESP LAN è una scheda opzionale, quindi è necessario abilitare il suo funzionamento. Per abilitare il funzionamento clicca sulla casella di Abilitazione.



2 - IP address

L'indirizzo di rete è il primo parametro di identificazione del dispositivo. **Attenzione -** è consentito utilizzare solo un indirizzo IP statico.