

## RTR-500NW

Raccoglitore di dati con interfaccia ethernet cablata (100 Base-TX/10Base-T)

Il data collector RTR-500NW è un dispositivo equipaggiato con interfaccia LAN ethernet e comunicazione wireless per la gestione delle unità remote serie RTR-500. Una volta impostato l'indirizzo IP, attraverso la rete LAN è possibile gestire tutta la rete wireless dei dispositivi serie RTR-500. E' possibile scaricare i dati memorizzati nelle unità remote e spedirli via e-mail o ftp, impostare le funzionalità di ogni singolo datalogger (start/stop registrazione, impostazione tempo di campionamento, ecc.) e monitorare le soglie di allarme. Registrandosi al servizio on-line "T&D WebStorage Service" (gratuito), attraverso un web browser è possibile vedere l'andamento grafico delle misure di ogni singolo datalogger, archiviare le letture correnti e i dati

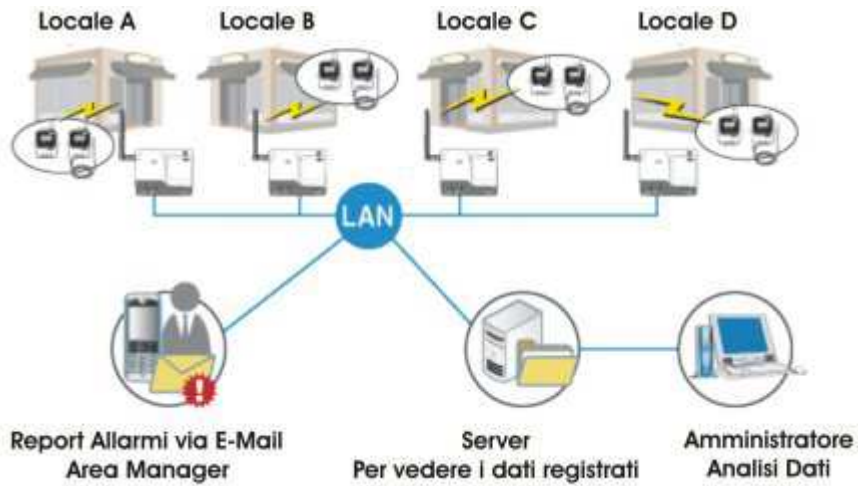


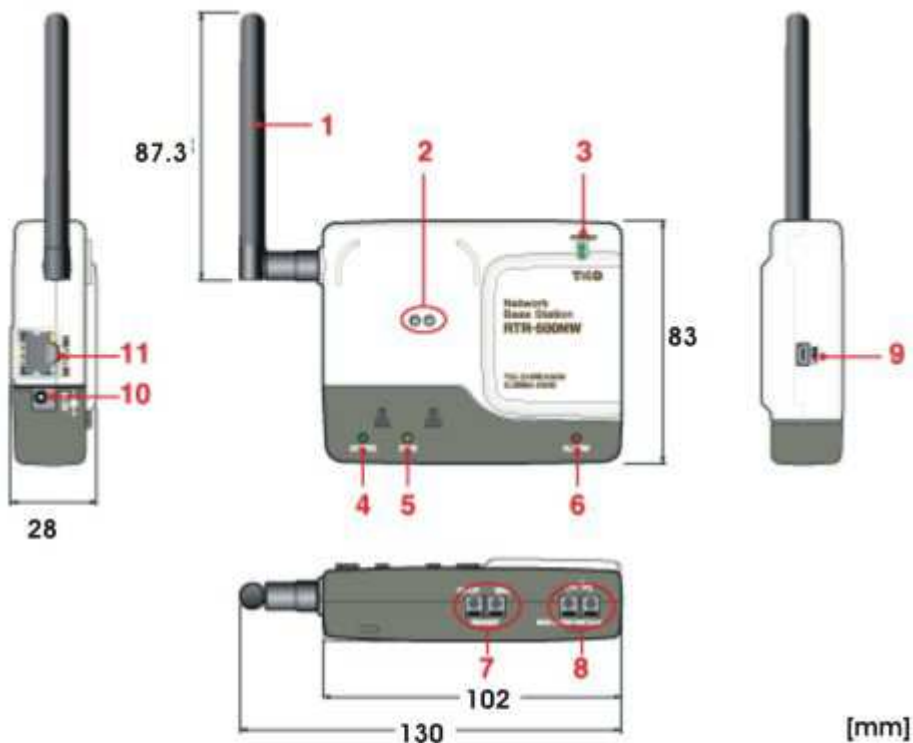
sacricati dalle unità remote.  
(E' disponibile anche il modello RTR-500AW con interfaccia ethernet wireless IEE 802.11)

---

### Caratteristiche tecniche

---





- 1- Antenna
- 2- Porta di comunicazione ottica
- 3- Led Power (alimentazione)
- 4- Led Active (unità attiva)
- 5- Led Diag (diagnosi)
- 6- Led Alarm (allarme)
- 7- Terminale input esterno
- 8- Terminale output esterno
- 9- Connettore USB (mini-B)
- 10- Connettore adattatore di rete
- 11- Connettore cavo LAN

- Tipo: Raccogliatore di dati con interfaccia ethernet cablata (100 Base-TX/10Base-T)
- Modelli compatibili: Unità remote: RTR-501/501L, RTR-502/502L, RTR-503/503L, RTR-505/505L, RTR-574  
Ripetitore: RTR-500
- Funzioni: 1. Download automatico dei dati registrati (e-mail / FTP)  
2. Invio automatico delle letture correnti (e-mail / FTP)  
3. Monitoraggio degli avvisi (e-mail / contatto Ingresso digitale)
- Tipi di monitoraggio: Avvisi relativi a:  
Misurazioni delle unità remote  
Illuminamento cumulativo e quantità di luce UV (RTR-574)  
Errori di comunicazione wireless dell'unità remota  
Livello di carica delle batterie  
Errore di misura del sensore dell'unità remota  
Segnale proveniente dal contatto di input
- Alimentazione: Adattatore di rete AD-0638-C
- Consumo corrente: Circa 300 mA
- Interfacce di comunicazione: USB (con PC)  
LAN cablata (con PC)  
Comunicazione ottica (ad eccezione dell'unità RTR-574)

Download dei dati via wireless:	<p>Tempi per il download di una unità con memoria piena:          Circa 2 minuti* (con RTR-501/501L,RTR-502/502L,RTR-503/503L) circa 4 minuti* (con RTR-574)          *È richiesta la stessa quantità di tempo per ogni ripetitore aggiuntivo.</p>
Distanza di trasmissione wireless:	Circa 150 metri in linea d'aria in assenza di ostacoli.
Standard wireless	ETSI EN 300-220 Frequenza da 869,7 a 870 MHz (selezione tra 11 canali) Potenza di emissione RF: 5mW
Protocollo di trasferimento dati:	<p>Download automatico dei dati registrati / invio automatico delle letture correnti: FTP (è supportata anche la modalità passiva) e SMTP (autenticazione SMTP -solo login-, POP prima dell'SMTP)          Funzione di monitoraggio degli avvisi: SMTP (autenticazione SMTP -solo Login-, POP prima dell'SMTP)</p>
LAN cablata:	<p>Connettore RJ45          100Base-TX/10Base-T AutoMDI/MDI-X</p>
Terminale di output (uscita):	<p>Tensione in condizione OFF: &lt; 30 Vcc          Corrente in condizione ON: &lt; 0,1 A          Impedenza in condizione ON: 15 Ohm</p>
Terminale di input (ingresso):	<p>Pull-up interno: 3 V 100 kOhm          Tensione di ingresso massima: 30 Vcc</p>
Indicatori Led:	POWER (verde), ACTIVE (verde), DIAG (arancione) e ALARM (rosso)
Dimensioni:	<p>A 83 mm x L 102 mm x P 28 mm (senza sporgenze)          Lunghezza antenna: 87,3 mm</p>
Peso:	Circa 130 g (inclusa l'antenna)
Condizioni operative:	<p>Temperatura: 0...60°C          Umidità: 20...80 % UR (senza condensa)</p>
Accessori inclusi:	<p>Antenna x1          Cavo di comunicazione USB (US-15C) x1          Cavo LAN (LN-20W) x1          Adattatore di rete(AD-0638-C)x1          Software 'RTR-500W for windows' in lingua Inglese x1 (E' possibile scaricare l'applicativo in lingua Italiana dal sito T&amp;D)          Manuale d'istruzione in lingua Inglese x1 (E' possibile scaricare il manuale in lingua Italiana dal sito T&amp;D)</p>
Altro:	<p>Non è impermeabile né all'acqua né alla polvere e non è a prova di condensa  <b>Nota: il data collector RTR-500NW non è compatibile con il sistema T&amp;D serie RTR-5</b></p>
Opzioni disponibili:	<p>Attacco da parete in policarbonato modello TR-5WK1          Consultare la sezione "Accessori" per maggiori informazioni</p>
S.O. compatibili:	<p>Windows7 32/64bit          Windows Vista 32bit          Windows XP 32bit (SP2 o superiore)</p>
Nota:	E' possibile scaricare la brochure della serie 500 T&D dalla sezione Download del sito.