



## NanoPico

Apparato di comunicazione  
alimentato a batteria

**APPARATO DI COMUNICAZIONE ALIMENTATO A BATTERIA**
**NanoPico**

**NanoPico** è un apparato di comunicazione, alimentato a batteria, per il correttore di volume Explorer Plus. E' il complemento ideale nelle applicazioni, conformi alla UNI TS 11291, in cui non è presente una sorgente di alimentazione elettrica.

NanoPico è progettato in modo da operare anche in condizioni ambientali difficili e ridurre gli interventi di manutenzione. Alcuni degli accorgimenti adottati sono:

- Doppio contenitore per proteggere la scheda elettronica;
- Connettori stagni;
- Involucro in materiale plastico resistente ai raggi UV;
- Nessuna accessibilità alla scheda elettronica durante la messa in servizio o il cambio batterie;
- Possibilità di usare due batterie al litio raddoppiando l'autonomia;
- Antenna esterna opzionale per installazioni in zone con copertura GSM ridotta.

La comunicazione può avvenire in **GPRS**, **GSM** o **SMS** con passaggio automatico da una modalità all'altra, secondo strategia configurabile, in modo da ottimizzare costi, prestazioni e durata delle batterie.

**Specifiche Tecniche**
**NanoPico**

<b>Ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +60°C
Dimensioni	155 x 182 x 82 mm ~ IP56 Involucro resistente agli UV
Installazione	a palo o a parete in area pericolosa
<b>Comunicazioni</b>	
Seriale	Loop di corrente per connessione ad apparati di comunicazione associati
<b>Alimentazione</b>	
Batteria	Batteria al Litio, singola o doppia, durata fino a 8 anni
<b>Certificazioni</b>	
Atex	IMQ 09 ATEX 024X



I dati sono indicativi e non impegnativi. Ci riserviamo di apportare eventuali modifiche senza preavviso.

CT-s565-I Novembre 2010