

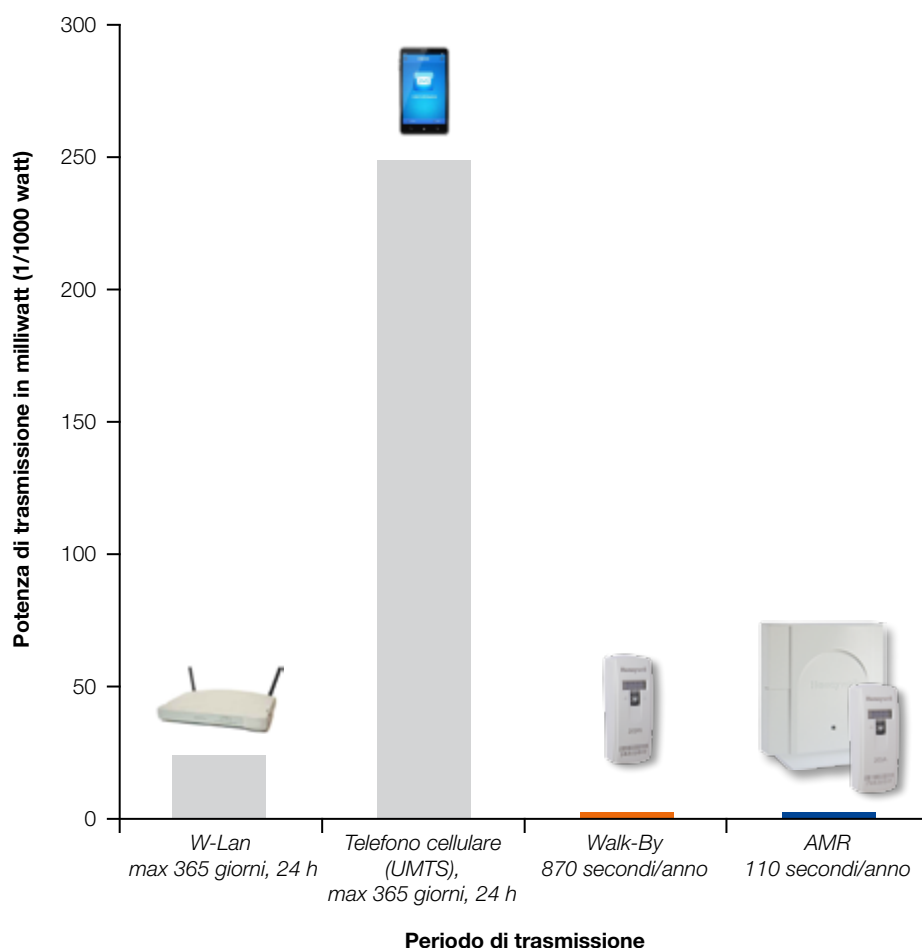
Misurazione radio dei consumi

Quanto sono sicuri i sistemi di misurazione radio Honeywell AMR e Walk-By in relazione all'elettrosmog?

- La potenza di trasmissione del misuratore wireless Honeywell è abbondantemente inferiore a 1 milliwatt.
La potenza media degli attuali telefoni cellulari (UMTS) è 250 milliwatt.
Il livello medio di radiazioni emesso dai telefoni cellulari, quindi, è 200 volte superiore a quello dei sistemi radio Honeywell.
- Secondo la Commissione per la protezione dalle radiazioni⁽¹⁾, i sistemi di trasmissione con potenza non superiore a 500 milliwatt non richiedono alcuna distanza minima di sicurezza.



⁽¹⁾ ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection), Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni Non Ionizzanti, <http://www.icnirp.de/> Deutsche Strahlenschutzkommission (SSK): <http://www.ssk.de/>



Il tempo di trasmissione dei valori dei consumi con i misuratori Honeywell è nettamente inferiore a 100 millisecondi:

- AMR: i radiogrammi vengono trasmessi solo 6 volte al giorno e ogni trasmissione dura 0,05 secondi (50 millisecondi)
- Walk-By: la trasmissione dei telegrammi con i dati avviene ogni 4 giorni e dura circa 0,06 secondi (60 millisecondi) con intervalli di 2 minuti (max 10 ore al giorno)

Per raggiungere i valori limite, sarebbero necessari migliaia di misuratori Honeywell e la trasmissione dovrebbe avvenire nello stesso momento e a contatto con il corpo umano.

Per approfondimenti sui prodotti Honeywell AMR e Walk-By visitate il sito: www.energysaverteam.it



Honeywell Srl
ACS Environmental Controls

Via Philips, 12
20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2165.1
Email: info@honeywell.it
www.honeywell.it/home