



## Il sistema radio Techem migliora la qualità della vita

Il sistema radio  
Techem non  
danneggia la salute

**Secondo uno studio scientifico, il sistema radio Techem non ha ripercussioni negative sull'organismo umano e non danneggia in alcun modo la salute.**

Attualmente ci sono molte discussioni in merito a un eventuale effetto negativo delle onde elettromagnetiche sulla salute degli esseri umani. E' stata effettuata una valutazione specifica sul sistema di trasmissione radio Techem al fine di dare una risposta scientifica e concreta sul posizionamento e sul rispetto della salute in base alla regolamentazione internazionale sui valori limite prescritti.

### Estratto da uno studio del prof. Silny:

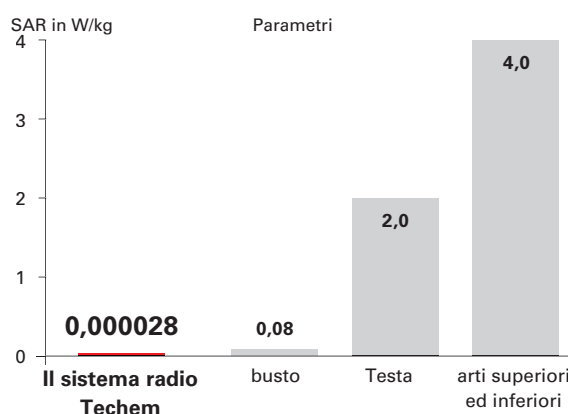
"Secondo le norme vigenti per la frequenza di 868 MHz il corpo umano può essere esposto alle onde radio per un valore massimo di 6 minuti dei valori S.A.R. per 2 W/Kg per la parte superiore del corpo e per 4 W/Kg per le estremità. Il sistema radio Techem, con il suo valore S.A.R. di 0,000028 W/Kg, rispetta scrupolosamente questa normativa". Si tratta della stessa differenza che esiste fra il deserto e un granello di sabbia.

" Per le attuali conoscenze scientifiche i 868 MHz emessi dal sistema radio Techem non rappresentano un pericolo nè per la salute nè per l'ambiente circostante. Non ci sono controindicazioni dal punto di vista dell'inquinamento elettromagnetico affinché il sistema radio Techem venga utilizzato negli ambienti privati e pubblici"

Aachen, li 6.6.2004 Prof. Dr. J. Silny

FEMU, Centro di Ricerca per lo Studio dell'impatto delle emissioni elettromagnetiche sull'ambiente dell'Università RWTH di Aachen

### Studio dell'inquinamento delle emissioni delle onde elettromagnetiche del sistema radio Techem



I parametri sono espressi in SAR, ovvero il Tasso di Assorbimento Specifico, secondo le direttive della Comunità Europea. Questo valore misura la quantità di potenza da radio frequenze assorbita dal corpo quando è esposto ad un campo elettromagnetico.

Fonte: Studio del FEMU, Università RWTH di Aachen