



Draadloos
afleessysteem –
een veilig systeem

Techem draadloos systeem – de moeite waard

Het Techem draadloos systeem heeft – wetenschappelijk bewezen – geen negatieve invloed op het menselijk lichaam en geeft geen risico's voor de gezondheid.

De vermeende gezondheidseffecten van modulerende microgolven zorgen voor een hevige publieke discussie. Een onderzoek dient de volgende vragen te beantwoorden: Valt het Techem draadloos systeem binnen de vastgestelde grenzen van een nationaal of internationaal veiligheidsbesluit en vallen de verzonden microgolven binnen de voorgeschreven grenswaarden?

Fragment uit het rapport:

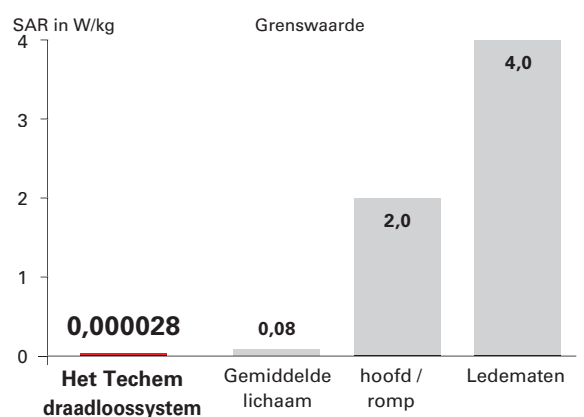
„Volgens de geldende voorschriften van de 868 MHz frequentie, betreffende de blootstelling aan het lichaam gedurende 6 minuten, worden als laagste grenswaarden de gemiddelde SAR-waarde van 2 W/kg voor hoofd en romp en 4 W/kg voor ledematen voorgeschreven. Het Techem draadloos systeem valt met een SAR van 0,000028 W/kg duidelijk onder deze standaard grenswaarde en de strenge Zwitserse regelgeving.“ Een verschil in verhouding van een zandkorrel : woestijn.

„Volgens de huidige wetenschap kunnen er door de microgolven van het Techem draadloze systeem geen verslechtering of zelfs geen gevaar voor de gezondheid optreden. Vanuit het perspectief van het elektromagnetische milieubeleid bestaat, ook op grond van de meest actuele kennis, geen reden tot bezorgdheid, om het Techem draadloze systeem in woningen toe te passen.“

Aken, 6 juni 2004 Prof. Dr. J. Silny

Onderzoekscentrum voor elektromagnetische milieubeleid (femu)
Academisch ziekenhuis RWTH Aachen, Pauwelsstraße 30, 52074 Aken

Onderzoek naar de elektromagnetische omgevingsinvloeden van het Techem draadloosysteem.



Grenswaarde volgens 26. BISchV, BGV B11 of volgens EU-aanbeveling specifieke Absorptionsrate (SAR) in W/kg
Bron: Studie van het femu, RWTH Aachen