

## Product sheet



Versie: 1.0  
Release datum: 7 mei 2021  
Product: TZ8000/6015-b  
Omschrijving: OCC | Gateway (R2)

**Toepassing:** De OCC | Gateway is een universele computer met specifieke interfaces voor zorgdomotica. De OCC | Gateway wordt volledig via de OCC | Cloud beheerd en heeft een directe communicatie met de OCC | Mobile applicatie. Om comptabiliteit met bestaande systemen te realiseren is er tevens een directe verbinding met de CQ-Net Server mogelijk vanaf CQ-Net Server versie 5.5. De OCC | Gateway maakt gebruik van een externe voeding die tevens de aangesloten periferie kan voeden.

**Moederbord:** De OCC | Gateway is voorzien van een moederbord dat is bevestigd op de bodem van de behuizing. Op dit moederbord worden alle interfaces bevestigd en externe sensoren gekoppeld.. Het moederbord kan worden verdeeld in een aantal functionele elementen: interne voeding, audio, data, bakenlussen en externe IO.

**Computer Module:** Om beschikbaarheid en flexibiliteit naar de toekomst te optimaliseren en daarnaast een beste prijs-kwaliteitverhouding te bereiken, heeft de OCC | Gateway een scheiding tussen het moederbord en de computermodule: De computermodule interface. De computermodule zelf is voorzien van een aantal aansluitingen t.b.v. ethernet, usb, bluetooth en video.

**RF-Module:** De OCC | Gateway wordt geleverd met een universele RF-module voor het ontvangen en verzenden van data naar draadloze sensoren op de 868 MHz frequentieband.

**User interface:** Voor service en implementatie werkzaamheden is de OCC | Gateway voorzien van een buzzer Om de locatie van de OCC | Gateway te kunnen bepalen ook wanneer de OCC | Gateway buiten zicht is geïnstalleerd. Verder bevat de OCC | Gateway verschillende LED-indicaties en een resetknop voor een handmatige reset.

**Afbeeldingen:**



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

## Technische specificaties

Inhoud verpakking:	OCC   Gateway (1x); Instructielink (1x)
Afmeting behuizing:	254x180x63 (mm) LxBxH
Uitvoering:	Grijs
IP-normering:	IP66
Capaciteit:	2GB RAM
Aansluiting voor display:	2x 4K@60Hz
Chip moederbord:	PIC16F15375
Processor computermodule:	Broadcom BCM2711 – 4 cores – 1.5 Ghz
Ethernet:	1 Gpbs
Wifi:	802.11 AC
Bluetooth:	5.0
RF:	868MHz – bi-directioneel
Audioweergave:	AAC-LC, HE-AAC + V2, MP3, WAV, PCM, FLAC
Sensoren:	2x PIR, 2x Deurstand, 3x Input, 3x Output, 2x Storing Baken, Intercom
Besturingssysteem:	Linux
Applicatie Software:	Eurocom Group
Moederbord Software:	New Care Products
Systeemvereisten:	OCC   Cloud registratie noodzakelijk Breedband internet toegang (niet inbegrepen)
Omgevingsvereisten:	Temperatuur bij gebruik 0 tot 35°C Temperatuur bij opslag -20 tot 45°C Relatieve vochtigheid 5-95%, niet condenserend
Taal ondersteuning:	Nederlands

Voor uitgebreidere specificaties verwijzen we u graag door naar de Technische specificaties op ons Self Service Desk: <https://eurocom-group.topdesk.net>

Meer handleidingen, installatie-instructies en product sheets zijn te vinden op [www.eurocom-group.eu/productsupport](http://www.eurocom-group.eu/productsupport).