

**Wifi-specificaties:**

Geschikt voor Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz).

Ondersteunde beveiligingen: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP and AES).

**Netwerk:**

Wi-Fi router met internettoegang.

*opmerking: netwerken waarbij een gebruikersaccount nodig is en openbare hotspots worden niet ondersteund*

**IP-adres sensor:**

Het IP-adres van de sensor wordt bepaald via DHCP van het Wi-Fi netwerk.

Adres van de DNS-server is [netcom.netatmo.net](http://netcom.netatmo.net).

**Protocol:**

TCP-protocol om met de Netatmo server te communiceren.

**Poort:**

TCP poort: 25050

**Vast IP adres:**

Het is ook mogelijk om de sensor met een vast IP-adres te koppelen (MAC-adres)

**MAC adres:**

U kunt het serienummer ook op de sensor vinden (een letter gevolgd door 6 tekens).

Bijvoorbeeld: gxxxxxx (u kunt het MAC-adres afleiden van het serienummer)

Vervang eenvoudig de letter g 'door 70: ee: 50 en scheidt de cijferparen met dubbele punten. Als het serienummer bijvoorbeeld g 00 20 1c is, dan is het MAC-adres 70: ee: 50: 00: 20: 1c

**Veiligheid Communicatie:**

De AirCheq / Netatmo heeft 2-weg communicatie op Wifi, maar is geen access point die toegankelijk is van buitenaf en kan niet als toegang gebruikt worden om op het Wifi-netwerk te komen waar het op aangesloten is.

Er worden geen netwerkgegevens doorgestuurd. Dit wil zeggen dat het AirCheq / Netatmo station zo veilig is als het draadloze netwerk waar deze op aangesloten is.

**Data verbruik sensor:**

Ca. 0.3 MB per sensor per dag