

Wat te doen bij niet werkende locale wifi ?

Het score-board werkt normaal met de centrale WIFI. Dit wordt eenmalig in het bord geconfigureerd en wordt dan bereikbaar voor andere apparaten op het wifi netwerk. Zoals bijvoorbeeld de mobiel of tablet met de NTTB app.

Echter zien wij steeds vaker dat de WIFI netwerken worden afgeschermd voor het benaderen van andere apparaten op hetzelfde wifi netwerk. Ook kan het zijn dat de vereniging gebruik moet maken van een WIFI netwerk wat niet wordt beheerd door de vereniging of dat de sterkte en stabiliteit van het netwerk te wensen overlaat.

Dit leidt dan tot storingen en haperingen in het gebruik van de NTTB of TTapp met het scorebord.

Dat is natuurlijk niet gewenst. Er zijn oplossingen te koop die een autonoom wifi netwerk met internet verzorgen. Dit is bijvoorbeeld een MIFI. Een MIFI is een klein kastje waar een simkaart in moet (voor internet) en die een eigen wifi netwerk maakt met internet verbinding. Dit kastje is vaak portable en kan vlak bij de scoreborden worden gezet voor het sterkste wifi signaal.

Bijvoorbeeld: <https://www.tp-link.com/nl/home-networking/mifi/m7200/>



De prijs hiervoor is ongeveer 60-80 euro en een simkaart met internet abonnement komt hier dan nog bij (Verbruik van internet van de borden is zeer laag, ongeveer 10 MB per wedstrijdavond/dag)

Er is ook een andere oplossing die al zonder extra investeringen te gebruiken en toe te passen is. Dat is om op de mobiel waar de TTapp of NTTB app op worden gebruikt op Personal Hotspot /Hotspot/Tethering te zetten. De mobiel gaat dan zelf een wifi netwerk publiceren en dat netwerk kan je instellen in het scorebord.

Omdat de telefoon meestal al een internet abonnement heeft , en dicht bij het scorebord is (de bediening is nl via die mobiel) en alleen het scorebord of scoreborden op dit hotspot netwerk zitten , is de kwaliteit hiervan zeer hoog. Bovendien is de dekking van de verschillende providers inmiddels zo goed dat er een goede, snelle en stabiele internet verbinding is.

Stappen te doorlopen:

- Maak een hotspot actief op de mobiele telefoon (kijk hoe dit moet voor jouw mobiel)
- De hotspot naam moet geen spaties bevatten en alleen maar normale letters
- Stel een wachtwoord in voor deze hotspot
- Deze naam is nu zichtbaar of vindbaar als WIFI door andere apparaten (bijv een tablet of scorebord)
- Als deze hotspot wifi zichtbaar is , test deze dan door bijvoorbeeld een tablet of mobiel met deze hotspot wifi te verbinden.
- Werkt dit, dan is de hotspot gereed om toe te voegen aan de wifi lijst van het scorebord.
- Kijk in de handleiding van het scorebord hoe de hotspot wifi is toe te voegen.

Belangrijk:

De hotspot van mobiele telefoons wordt alleen zichtbaar als deze eerst geactiveerd wordt. Dit doe je door een tablet te laten verbinden met de hotspot wifi. Als dat actief is , kan het scorebord ook de hotspot vinden. Dus eerst de hotspot wifi zichtbaar laten worden en daarna het scorebord activeren.

Een 3^e oplossing is de wifi van het scorebord zelf te gebruiken. (werkt alleen met NTTB app)

- Ga naar de website www.score-board.nl en login.
- In het menu "Selecteer TApp of NTTB" selecteer je het scorebord serienummer
- Selecteer nu de optie "Zonder Internet (5)" en "Pas instellingen toe"
- Herstart het scoreboard
- Het bord gaat wel verbinding zoeken met de ingestelde wifi punten en maakt even verbinding met de server en toont dan op het bord "192.168.4.1 Local Wifi "
- Verbind de mobiel met het scoreboard wifi . Te herkennen aan de naam "Score-board_XXXXXXX" Waarbij de XXXXXX het serienummer van dat bord zijn.
- De login is scoreboard
- Start dan de NTTB app op en start het scorebord vanuit de competitie wedstrijd of start een vriendschappelijke partij vanuit het menu Scorebord
- Bij het ip adres geef je 192.168.4.1 op (Dit wordt meestal al automatisch ingevuld door de app.
- Als het goed is geeft de telefoon aan dat de Wifi van het scoreboard geen internet toegang heeft en vraagt de mobiel toestemming om mobiele data te gebruiken. Stem hiermee in.
- Het bord kan gebruikt worden en de standen komen door de mobiele data van de telefoon ook live door.

Conclusie :

Het simpelste is een hotspot van de mobiel maken en daarop het bord laten verbinden. Als dit geen optie is, dan is het advies om een MIFI punt te gebruiken met een simkaart voor mobiele data.

Gaat dat ook niet , dan is methode 3 wellicht nog een optie. Dit is wel de meest ingewikkelde methode en werkt alleen bij de NTTB app

Kom je er niet uit, laat dan de netwerkbeheerder van de club contact met onze support opnemen

Score-board.nl

service@score-board.nl