

iQniter Team Receiver Installation Guide



Översikt

iQniter Team Receiver (s) (Team-mottagare) är tillämplig på inomhus gruppträning tillsammans med iQniter Cardio Training. Team-mottagaren tar emot data från både iQniter Dual Bälten och iQniter Smart Sensor bälten.

För att ta emot signal från iQniter Smart Sensor (Blåandsteknik) krävs en eller flera iQniter Team-mottagare.



iQniter Team-mottagare ansluts via PoE-adapter (Power over Ethernet) i samma internetbaserade nätverk (LAN) som den dator som kör iQniter Cardio Training är ansluten till (dvs. till samma router).

En Power over Ethernet-anslutning ger ström och internetanslutning med hjälp av en standard nätverkskabel.

Trådbunden anslutning krävs!

- WiFi är inte tillämplig.

Internet-nätverk måste ha 10 eller 100Mb/s.

Planering/Montering

En iQniter Team-mottagare täcker ett område om cirka 8m x 8m (24x24 fot).

För att uppnå rätt funktion ska avståndet mellan Smart Sensor bälte och Team-mottagaren inte överstiga 5-6 m. Täckningen kan variera, beroende på faktiska förhållandena i rummet såsom byggmaterial, luftfuktighet, utrustning, antalet personer i rummet, träningspass på golvet mm.

- Team-mottagaren fungerar bäst när den placeras i taket i rummets mitt. Om denna placering inte är möjlig är alternativ placering i fronten av rummet (så att sensores riktas mot mottagaren – tex i en spinningsal närma instruktör).
- Täckningen av en träningsyta kan utökas genom att installera fler Team-mottagare som ansluts till samma nätverk. Genom att montera flera Team-mottagare ökar också antalet simultana deltagare som kan övervakas och visas på bildskärmen.
- Team-mottagare kan installeras tillsammans med Suunto Team POD. I en miljö av både Team PODs och Team-mottagare kommer vissa områden täckas av Team Pod (eftersom den har längre räckvidd) medan vissa områden inte täcks för Smart Sensors.
- En Suunto Team Pod ansluts till unik dator via USB ingången och kan endast motta information från bälten till den unika datorn.

iQniter Team Receiver Installation Guide



- Men eftersom den nya Team-mottagarna istället ansluts till det lokala nätverket (LAN) kan varje dator i klubben med iQniter Cardio Training motta sensorsignaler från till en eller flera Team-mottagare.
Team-mottagare för särskild Cardio Training dator kan väljas (aktiveras/ inaktiveras) via fliken "inställningar" (settings) på Cardio Training på respektive dator.
- En Team-mottagare kan ta emot data från BÅDE iQniter Dual Bälten och iQniter Smart Sensors (samt aktiverade Suunto Dual Bälten)
Observera! Suunto Smart Sensorer kan inte aktiveras för användning i iQniter Cardio Training)

Kravspecifikationer

- LAN måste vara ansluten till en router som stöder 10 eller 100 Mbit s. Mottagaren kommer att kontakta routern, och begär en DHCP-adress. Om nätadressering inte hanteras av en DHCP-server, kommer mottagaren inte att ansluta till nätverket
- En dator som kör iQniter BasiQ + eller iQniter BiQing måste anslutas till samma router.
- PoE-adapter måste vara IEEE 802.3af läge B-anpassad. (24-48V / 15,4W).
- Kabeln mellan PoE-adaptern och iQniter Team mottagare måste vara 8 tråd (4 partvinnad) CAT 5. Max kabellängd är 30m (100 fot).
- Elnätet kan vara 110-240 för Intellinet PoE-adapter medföljer mottagaren.

Using the iQniter Team Receiver

När Team-mottagare är korrekt monterad och ansluten till internet via PoE-adaptern, så är den klar (kontrollera led belysning) för användning och syns i iQniter Cardio Training setup (se Cardio Training Snabbguide), där den identifieras av Mac-adressen. Därifrån kan enskilda Team-mottagare ges olika namn (t.ex. Spinning Studio, Grupp Sal, ...) och aktiveras/inaktiveras så som önskas för den specifika datorn med iQniter Cardio Training.

Indikator

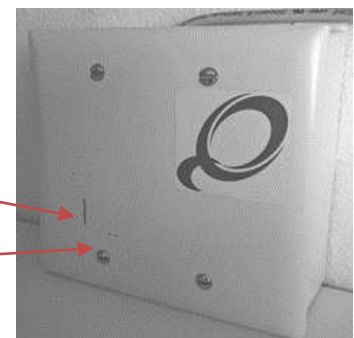
När strömmen slås på (ansluten till PoE-adapter) kommer statusindikatorer tändas på framsidan av Team-mottagaren

Internet

- Ansluten
- På = 100Mbit / Off = 10 Mbit
- Internet Data aktivitet
- Strömindikator

Status

- Vänster blinkar orange när data tas emot från bälten
- Höger blinkar röd när iQniter Team mottagare är redo



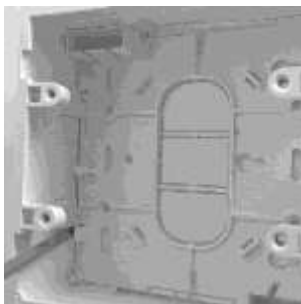
iQniter Team Receiver Installation Guide



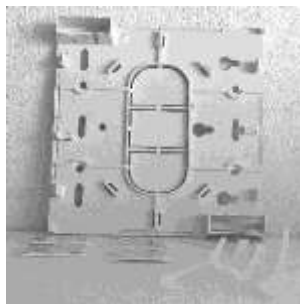
Installation - Instruktioner

”Huset” för Team mottagare är en standard el-box. Mottagaren kan installeras i en förinstallerad el-box i taket eller på väggen. När du använder en förinstallerad el-box, hoppa till punkt 5 i följande guide. El-box måste vara av plast. En metal-box kommer att minska täckningen för mottagaren!

Paketet kommer med mottagaren monterad, i ”husets” bas-platta.



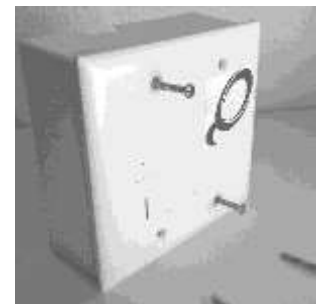
1. Demontera basplattan från huset basplattan försiktigt med hjälp av skruvmejsel vid de 4 ”tapparna”.



2. Montera basplattan i tak eller på vägg med fästejp/lim eller skruva fast mot underlaget. Ström och internet måste vara inom räckhåll. Tänk på att metall blockerar överföring Smart sensor till mottagare.



3. Klipp ut eller bryt av en bit av huset som visas, för att göra plats för Internet kabel.



4. Montera fronten och mottagare-boxen och skruva ihop med 4 medföljande skruvar.



5. Anslut Internet-kabeln till mottagaren.



6. Tryck på mottagaren och huset på bas-plattan. Dra inte i kabeln för hårt.



7. Anslut Internet-kabeln till en PoE-adapter (P + DATA OUT) (ingår) eller till en PoE-router (medföljer inte).



8. Om du använder medföljande PoE-adaptern, anslut Internet från routern till DATA IN och anslut till strömmen.



WARNING



Undvik att röra kretskortets baksida på iQniter Team-mottagaren.



Dra inte hårt i Internet-kabeln. Detta kan skada Team-mottagare eller kontakten.