

Cometa WaveX EMG

Mit dem WaveX EMG System von Cometa können bis zu 32 Channel gleichzeitig bedient werden. Die vier WaveX Receiver können per Touchscreen-Interface bedient werden. Die EMG-Sensoren werden induktiv geladen. Es stehen 20 PicoLite (kleinster Sensor; bis zu 20 Std. Akku; bis zu 30m Reichweite), acht PicoX (Sensor mit integrierter IMU; bis zu 10 Std. Akku; bis zu 40 m Reichweite) und vier MiniX (flexibler Sensor mit integrierter IMU; bis zu 10 Std. Akku; bis zu 40m Reichweite) zu Verfügung. Die Sensoren arbeiten mit einer EMG-Abtastrate von 2 kHz und die IMU Einheit mit einer Abtastrate von 500 Hz. Bei zwei Empfängerboxen gibt es ein Analogoutputoption und Onboard memory recording.

