

LFS Repose - Spezifikation

Kapazität der BATs:	2 x 680mAh = 1360mAh
Stromaufnahme im PowerDown:	40uA 1360mAh / 0.04mA = 34000h = 1416 Tage = 4 Jahre
Stromaufnahme im ActiveMode:	1.7mA / 1.9mA 1360mAh / 1.5mA = 900h = 6 Wochen 1360mAh / 1.7mA = 800h = 5 Wochen
Stromaufnahme Schaltung:	1.3mA
Stromaufnahme Spule (50% Einschaltdauer)	0.2mA
Stromaufnahme LED grün (2% Einschaltdauer)	0.2mA
Stromaufnahme LED gelb (2% Einschaltdauer)	0.4mA
Summe:	1.7mA (Meditation) 1.9mA (Schlaf)
Spannungsüberwachung der BAT:	2.8V
Watchdog-Timer-Überwachung:	4 Sekunden

Bestandene Prüfungen des LFS Repose

Der LFS Repose hat die nachfolgenden aufgeführten Konformitätsprüfungen bestanden und führt das „CE-Zeichen“.

EN60601-1-2	EN61000-4-4
EN61000-4-2	EN61000-4-8
EN61000-4-3	EN55011

LFS Repose

