

## Information zum Laden der Geräte

Durch zu häufige Ladezyklen kann es sein, dass die Lithium-Polymer Akkus in den Geräten etwas an Lebensdauer verlieren. Dies ist normal und bei allen Akku betriebenen Geräten ähnlich.

Damit der Akku nicht unter dem Memory-Effekt leidet, wird empfohlen das Gerät sobald die blaue LED leuchtet vom Ladestrom zu entfernen.

Für USB 2.0 ist lediglich ein Ladestrom von 0,5A mit 2,5 Watt vorgesehen.

Wir schreiben zwar in unseren Anleitungen:

*"Es kann auch ein anderes USB-Ladegerät zum Laden der SENA-Produkte verwendet werden, wenn es entweder eine FCC-, CE-, IC-Zulassung hat oder die Zulassung einer lokalen Genehmigungsbehörde, die von SENA akzeptiert wird."*

Meist hat fast jedes Gerät diese Zulassungen und kann Theoretisch verwendet werden.

Es wird empfohlen jedoch nicht einen zu hohen Ladestrom zu verwenden, da dadurch der verbaute Akku beim Laden sehr heiß werden und unter Umständen Schaden nehmen und kaputt gehen kann.

Bei einem noch höheren Ladestrom als 0,5 Ampere (z.B. mit 2 Ampere) sinkt die Lebenszeit des Akkus mit jedem Ladezyklus etwas mehr und es kann unter Umständen sein, dass der Akku vor dem Ende des Gewährleistungszeitraums von zwei Jahren kaputt ist.

Daher, schauen Sie bitte auf den Netzstecker und überprüfen Sie den Ladestrom.

~5V & 0,5A -> Perfekt

5V & 1 A -> OK

5V & 1,5 A -> noch in Ordnung

5V & 2 A -> schnelle Aufladung des Gerätes – ein Defekt durch zu hohen Ladestrom kann nicht ausgeschlossen werden.

## Information for charging the devices

Too frequent charging cycles may cause the lithium-polymer batteries in the devices to lose some of their life. This is normal and similar for all battery powered devices.

So that the battery does not suffer from the memory effect, it is recommended to remove the device from the charging current as soon as the blue LED lights up.

For USB 2.0 only a charging current of 0.5A with 2.5 watts is provided.

We write in our manuals:

*"Another USB charger can be used to charge SENA products if it has either FCC, CE, or IC approval, or the approval of a local approval authority accepted by SENA."*

Usually almost every device has these approvals and can be used theoretically. However, it is recommended not to use a too high charging current, as this causes the built-in battery to become very hot during charging and may be damaged and broken.

At an even higher charge current than 0.5 amperes (for example, 2 amperes), the life of the battery decreases slightly more with each charge cycle, and it may be that the battery is broken before the end of the warranty period of two years.

Therefore, please look at the power plug and check the charging current.

~ 5V & 0.5A -> perfect

5V & 1 A -> OK

5V & 1.5A -> still ok

5V & 2 A -> fast charging of the device - a defect due to excessive charging current can not be excluded.