

WLAN Akku-Loader

Die Erfindung betreffen alle Smartphones, Tablets, Notebook und alle elektronischen Endgeräte die mit WLAN und Akku ausgestattet sind.

WLAN befindet sich auch in Privat- und Geschäftsräumen, sowie das öffentlich offene WLAN Netz wie beispielsweise bei der Deutschen Bahn und andere mehr.

Es ist Aufgabe der Erfindung, den oben genannten WLAN Akku-Loader so zu entwickeln, dass ein Aufladen über ein Kabel wegfällt.

Weiterhin ist bekannt das WLAN Router oder auch WLAN Repeater (Sender) an das entsprechende Endgerät über WLAN Stromsignale sendet.

Die Lösung besteht darin, dass durch eine spezielle programmierte Applikation (WLAN Akku-Loader App) die aus dem App-Store heruntergeladen und auf dem Endgerät installiert werden kann.

Die WLAN Akku-Loader App ist so programmiert, dass die Aufgabe hat, dem Endgerät mit dem WLAN Signal die Stromsignale, die vom Sender (Router) kommen, das Akku des Endgerätes aufzuladen.

Sicherlich dauert die Aufladung länger als mit dem Kabel am Stromnetz, aber im Durchschnitt sind Personen 14 Stunden zu Hause, da kann das Laden ohne Kabel auch ruhig länger andauern.

Die WLAN Akku-Loader App funktioniert nur, wenn die Endgeräte im selben WLAN Netzwerk angemeldet und verbunden sind.

Es können auch mehrere Endgeräte, die auf dasselbe Netzwerk zugreifen, mitgeladen werden.

Vorteilhafte Ausstattungen sind in den Unteransprüchen angegeben.

Einige Ausführungsformen der Erfindung ist in den Figuren 1 und 2 beispielhaft dargestellt und beschrieben.

Fig. 1 zeigt die Vorderansicht eines Smartphone.

Fig. 2 zeigt die Applikation (Logo) der WLAN Akku-Loader App

Bezugszeichen:

- 1 WLAN Piktogramm
- 2 WLAN Akku-Loader App

Patentansprüche

1. WLAN Akku-Loader App nach Anspruch dadurch gekennzeichnet, dass diese App so programmiert wurde, dass ein Aufladen mit einem Kabel des Endgeräts entfällt.
2. WLAN Akku-Loader App nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass auf dem Endgerät durch den Router (Sender) WLAN Signale gesendet und auf dem Endgerät empfangen werden können.
3. WLAN Akku-Loader App nach Anspruch 2 dadurch gekennzeichnet, dass sich das Endgerät und der Router (Sender) sich im selben WLAN Netzwerk befinden.
4. WLAN Akku-Loader App nach Anspruch 3 dadurch gekennzeichnet, dass eine vollständige Akku Aufladung des Endgeräts mehrere Stunden dauern kann, da die Übertragung der Stromsignale weniger Milliampere über das WLAN Netz bieten, als über eine normale Steckdose mit Kabelverbindung.

Zusammenfassung

WLAN Akku-Loader App

Die Erfindung bezieht sich auf eine WLAN Akku-Loader App, die so programmiert wurde, dass sich Endgeräte wie Smartphones, Tablets und viele andere Geräte, die mit WLAN ausgestattet sind und mit einem Router (Sender) im selben WLAN Netzwerk angemeldet und verbunden sind, ein Aufladen des Akku ermöglicht wird.

Der besondere Vorteil:

Ein Kabel zum Aufladen an der Steckdose entfällt.

Da die meisten Geräte einen intelligenten Netzwerkwechsel besitzen, wird sich das Endgerät mit einem passenden WLAN zu Hause oder unterwegs bei freien und offenen WLAN Netzen verbinden und der Akku wird aufgeladen.

Fig.1

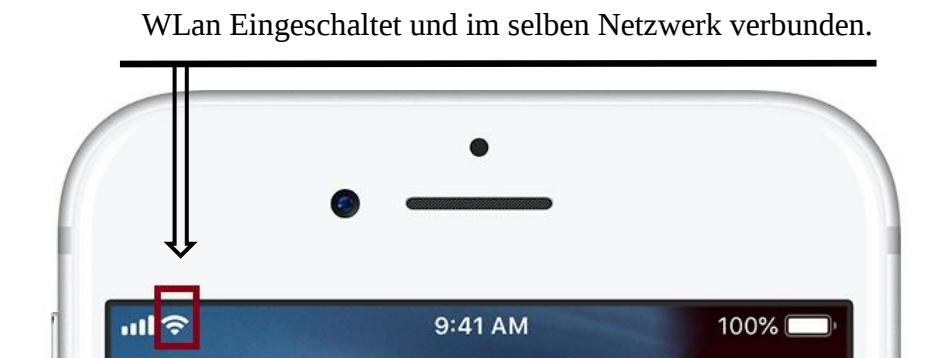


Fig.2

