

Die Erfindung bezieht sich auf eine WLAN Akku-Loader App, die so programmiert wird, dass sich Endgeräte wie Smartphones, Tablets und viele andere Geräte die mit dem eigenen WLAN Router verbunden und ohne Kabel das Aufladen des Akkus ermöglicht wird.

"Man spricht auch von Drahtlosen Stromgebern"

Durch den intelligenten Netzwerkwechsel wird sich das Endgerät mit dem eigenen WLAN verbinden und der Akku wird aufgeladen.

Stromschnorrer werden ausgeschlossen, da Sie das Passwort vom WLAN Router benötigen, es sei denn man befindet sich in einem öffentlichen Wlan Netz und die Reichweite zum Aufladen reicht aus.

Sicherlich wird das Kabel nicht wegfallen da es noch zur Datenübertragung benötigt oder zum Aufladen, wenn kein WLAN in einer bestimmten Reichweite verfügbar ist.

Neben Smartphones und Laptops gehören vor allem IoT-Devices zu den neuen WLAN-Wachstums-Treibern.

Jährlich werden etwa drei Milliarden neue Geräte mit integrierten WLAN-Funkmodulen Weltweit verkauft.

Das bringt das bisherige 11ac-WLAN-Access-Points noch weiter an ihre Grenzen.

Da kommt das neue Wi-Fi-6 alias WLAN-11ax gerade recht.

Wi-Fi 6 bzw. 802.11ax ist der WLAN-Nachfolgestandard von 802.11ac (Wi-Fi 5).

Daher soll das neue Wi-Fi-6 alias WLAN-11ax nicht nur den nächsten Speed-Rekord aufstellen, sondern eine viel effizientere Nutzung des knappen WLAN-Luftraumes für viele Clients in dichten Umgebungen garantieren.

Ausgestattet mit der neusten Wi-Fi 6 ax –Technologie leisten die neusten Router auch mehr Datenströme, mit rasanter Geschwindigkeit für Laptops und Mobilgeräte.

So können alle bandbreitintensiven Anwendungen unterbrechungsfrei genutzt werden und es werden genügend Funkwellen vom Router (WLAN-11ax) gesendet die dann über die App das Aufladen der Akkus ermöglicht.

An den Endgeräten wird die Hardware nicht verändert und ist Betriebsversionen unabhängig.

Das Gebrauchsmuster ist erteilt und die Internationale Patentanmeldungen sind in Vorbereitung.