

Voltdrop

Spannungsverlust durch den Akkuträger und Verdampfer, gelegentlich auch für den Spannungsverlust der oder des Akkus unter Last verwendet.

Jedes gängige elektrische Leitsystem hat einen Widerstand, wodurch ein wenig Spannung verloren geht, besonders bei mechanischen Akkutragern ist dies wichtig, weshalb hier gerne besonders leitfähige Materialien wie Kupfer und Messing verwendet werden.

Lion-Akkus brechen unter Last ein, besonders bei hohen Strömen, dies wird auch oft als Volt Drop bezeichnet.