

A működés

A villámkapcsoló két üzemmóddal rendelkezik. Az első üzemmód az érzékenység beállítására szolgál a második üzemmód a tulajdonképpeni villám érzékelés és a fényképezőgép kioldása.



Bekapcsolás után az alap üzemmód az érzékenység beállítása, ennek az üzemmódnak a kezdetét a jobb oldali két led felváltva villogása jelzi, úgy hogy a felfelé mutató nyíllal jelült led rövidebb ideig a lefelé mutató nyíllal jelült pedig hosszabb ideig világít. A villogás megszűnte után a beállítási üzemmód aktív. Ebben az üzemmódban az érzékelő érzékenységét tudjuk beállítani a potméterrel. A felfelé mutató nyíllal jelzett led azt mutatja ha az érzékenység túl magas, ilyenkor a potmétert az N (nappali) irányba forgassuk. Egészen addig amíg a lefelé mutató nyíllal jelzett led ki nem gyullad. Ha ez a led világít az azt mutatja hogy az érzékenység túl alacsony, illetve nincs elég fény. Ilyenkor az É (éjszaka) irányba tekerjük a potmétert. Ha az É végállásban is a lefelé mutató nyíllal jelzett led világít akkor nagyon kevés fény van, és a villámkapcsoló maximális érzékenységű üzemmódban tud dolgozni. Nappal a pontos beállítás azon a határon van ahol a felfelé mutató nyíllal jelzett led éppen kigyullad.

Az érzékenység beállítása után a START gomb lenyomásával aktiválhatjuk a villámkapcsolót. Ilyenkor az A jelű (ugyanaz mint a lefelé mutató nyíllal jelölt) led kigyullad és vele egy időben az M (metering) jelű led is világítani kezd, jelezve, hogy a kapcsoló aktiválta a fényképezőgép

fénymérését. (félig lenyomott expógomb). Ha ilyenkor villámot érzékel a kapcsoló, akkor elsüti a hozzá kapcsolt fényképezőgépet (a T jelű led felvillan az elsütés ideje alatt) majd 2 másodpercre elengedi az fénymérés aktiválását. Ez idő alatt a jobb szélső két led felváltva (egyenlő ideig) villog. Ezután a fénymérés újra aktiválódik és a kapcsoló kész a következő villám érzékelésére.

Az aktív üzemmódból a START gomb lenyomásával visszatérhetünk a beállítási üzemmódba.