

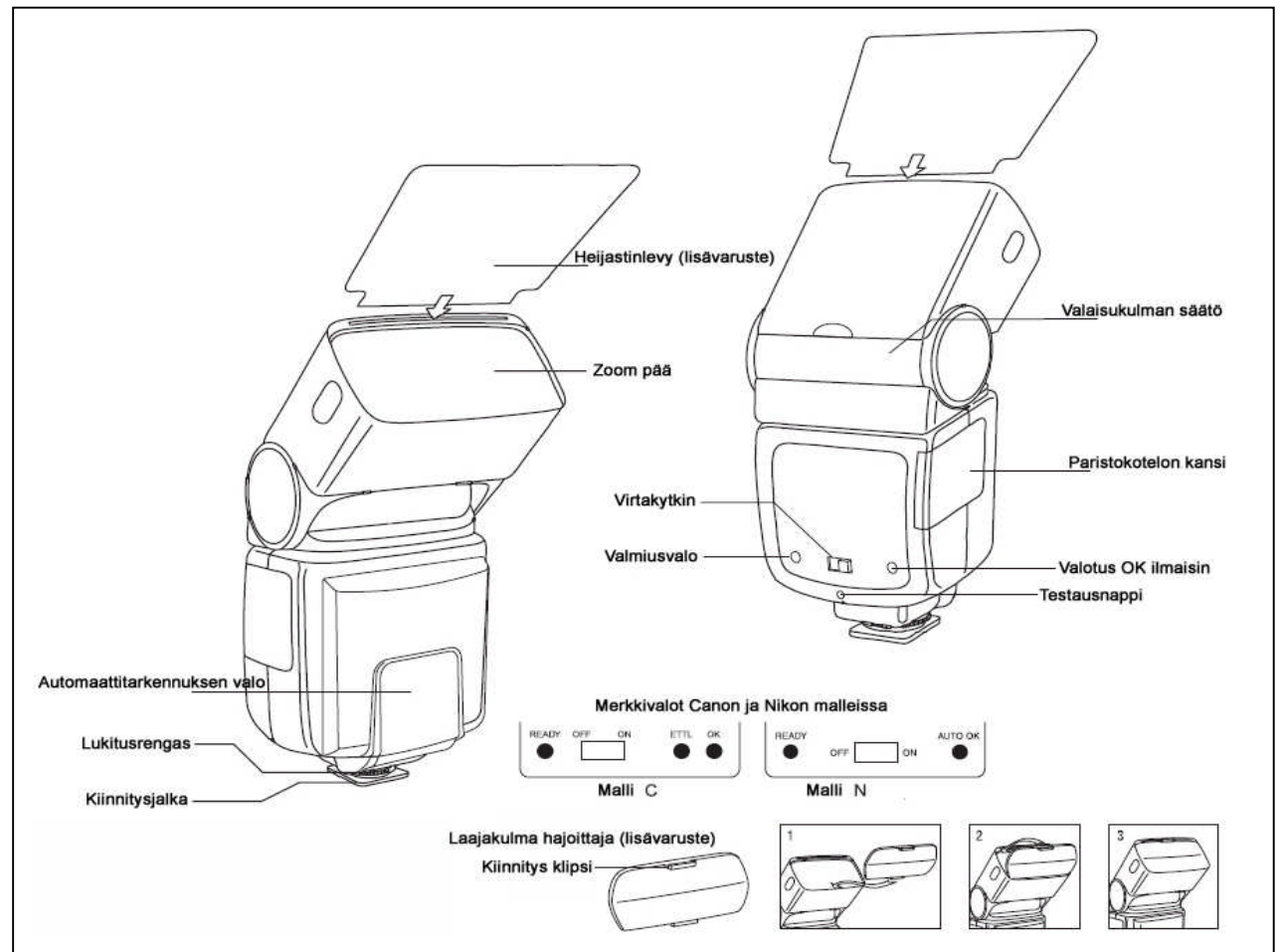
Käyttöohje **TUMAX®** DSL 986 AFZ salamalaitteelle

Kiitos kun valitsit TUMAX Salamalaitteen. Laite edustaa viimeisintä teknologiaa ja auttaa sinua ottamaan hyviä valokuvia kaikissa valaistus olosuhteissa. Lue huolellisesti tämä käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa.

Digital TTL / Auto Focus salamalaitteen sopivuus:
C - Canon Digital E-TTL, E-TTL II kamerat & E-TTL filmi kamerat
N - Nikon Digital TTL, i-TTL kamerat & TTL, i-TTL filmi kamerat

Ominaisuudet:

- LED valo hämärä tarkennusta varten
- Automaattinen suljin nopeuden asetus
- Salaman valmiuden merkkivalo
- Punasilmäisyyden vähennys (Malli –N Nikon)
- Etummaisesta ja takimmaisesta suljinverhon synkronointi
- Virransäästö toiminto



Tekniset tiedot:

Ohjeluku (ISO 100)	42(m) 85mm polttovälillä
Zoomin heijasin alueet	28-35-50-85mm
Valaisukulmat	0°, 45°, 60°, 75°, 90°
Välähdyspään kääntyvyys	Oikealle 0° - 90°; Vasemmalle 0°-180°
Virtalähde	4 x AA / LR6 1,5V Alkali paristo
Latausaika	0.5-8 sek.
Mitat	n. 72 (W) x 102 (D) x 130 (H) mm
Paino , ilman paristoja	n. 260g

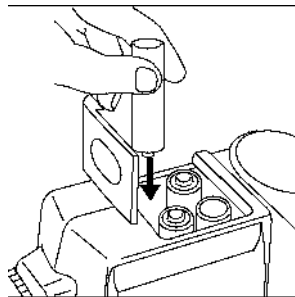
Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Paristojen asentaminen

Tarkista että virtakytkin on OFF asennossa. Työnnä paristokotelon kantta eteenpäin ja nosta auki. Aseta paristot +/- merkkien mukaisesti. Sulje ja lukitse kansi. Tarkista aina, että kaikki paristot ovat saman tehoisia. Suosittelemme käyttämään Alkaliparistoja.

Salamalaitteen kytkeminen kameraan

Huom! Käsittele salamalaitteen kiinnitysalkaa varoen! Sulje virta salamalaitteesta ja kamerasta. Avaa lukitusrengas pyörittämällä sitä. Työnnä salamalaitteeseen salamakengän ja kiristä pyörittämällä lukitusrengasta.

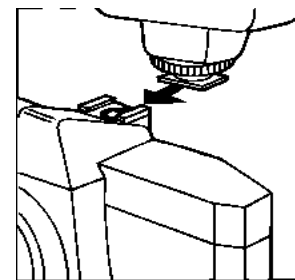


Salamalaitteen irrottaminen kamerasta

Sulje virta salamalaitteesta ja kamerasta. Avaa lukitusrengas pyörittämällä sitä. Vedä salamalaitteeseen pois kameran salamakengästä.

ON/OFF –kytkin ja salaman testaus toiminto

Kytke virta päälle siirtämällä virtakytkin ON asentoon. READY= VALMIS valo syttyy heti , kun salamalaitteeseen on latautunut. Painamalla TEST painiketta voit varmistaa että salamalaitteeseen toimii kunnolla. Voit sammuttaa laitteen, kun READY valo on jälleen syttynyt, siirtämällä virtakytkin OFF asentoon



Valokuvien ottaminen AF / TTL Automaattinen salamalaitteen synkronointi

Kun salamalaitteeseen on valmis kamera kytkee sen automaattisesti välähtämään valitun ohjelman mukaisesti. Synkronointinopeus on kamerakohtainen ja vaihtelee 1/30 sek- 1/250 sek välillä. Kun kuva on otettu OK valo syttyy.

Auto-focus eli AF tarkennus salamalla kuvattaessa

Salamalaitteen led AF valo tukee automaattitarkenteisten TTL kameroiden automaatti tarkennusta. Kun vallitseva valo on riittämätön tarkennuksen onnistumiseksi, niin salamalaitteeseen heijastaa valosäteeseen kohteeseen, kun kameran laukaisinta painetaan. Kameran automaatti tarkennus toimii nyt virheettömästi.

TTL- Salama valvonta

Kun salamalaitteeseen kytetään virta päälle se menee automaattisesti TTL tilaan. Kun READY valo syttyy paina laukaisin pohjaan kun haluat ottaa kuvan. Salamalaitteen automaattitarkennus tuottaa nyt juuri oikean määrän valoa. Toimii Nikon D40 ja D40X kameroissa automaatti asennossa ISO 800 herkkyteen asti.

Punasilmäisyyden vähennys (Toimii –N = Nikon mallissa)

Tämä toiminto valitaan kamerasta. Tällöin salama antaa esivälähdysten ennen pääsalaman välähdystä. Katso lisätietoja kameran ohjekirjasta.

Suljinverhon synkronointi

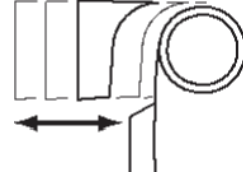
Tämä ominaisuus on tuettu ja helposti valittavissa . P- mallissa voit itse valita ensimmäisen tai jälkimmäisen suljinverhon synkronoinnin . Salama välähtää Kamerasta valitun suljin nopeuden mukaisesti. Canon ja Nikon kamerat toimivat automaattisesti, joten salamalaitteesta ei tarvitse tehdä asetuksia.

Virransäästötoiminto

Salamalaitteeseen kytkeytyy pois päältä kun se on 3 minuuttia käyttämättä. Kytke salamalaitteeseen pois päältä virtakytkimestä aina kun et enää käytä sitä. Poista paristot tai akut laitteesta , jos se on pitkään käyttämättä.

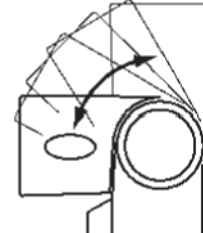
Välähdyspään zoom toiminto

Käyttäessäsi kamerassasi zoom objektiivia voit säätää välähdyspään zoom asennon vastaamaan käytettävää polttoväliä asennoissa 28-35-50-70-85mm



Kääntyvän salamapään käyttö

Välähtääksesi terävää valoa ja voimakkaita varjoja voit kääntää salamapää ja heijastaa valoa epäsuorasti esim. katon kautta. (Asteluvut joissa on lukitukset ovat 45 , 60 , 75 tai 90 astetta) Tämä vaatii hiukan harjoittelua ja on hyvä huomioida että pinnan josta heijastat valoa olisi hyvä olla tasaisen vaalea. Välähdyspää kääntyy vaakasuorassa 180 astetta vasemmalle ja 90 astetta oikealle.



Turvallinen käyttö

Älä laukaise salamaa ihmisen tai eläimen silmän lähellä , se on hyvin vaarallista. Älä koskaan avaa akkuja tai paristoja. Älä säilytä laitetta kosteassa tai pölyisessä tilassa eikä myöskään suorassa auringon valossa. Kytke aina virta pois , kun vaihdat akkuja tai paristoja. Jos laite on vaurioitunut tai muuten rikki poista paristot. Älä yritä korjata viallista laitetta itse. Laitteella on 1-vuoden takuu ostopäivästä.

VAROITUS!

Älä milloinkaan avaa salamalaitetta , sen sisällä on erittäin korkeajännite !!!

Maahantuoja: Foto-Väline Oy
www.fotovaline.fi