

## MAVOSPEC **BASE** Release Note

### Firmware V 1.1.3

#### Änderungen in dieser Version

- Fehler beim Laden von CCT / Duv / tm30-chromashift behoben
- Optimierung der Flicker-Anzeige, anstelle von „out of range“ erfolgt jetzt die Angabe weshalb kein Flicker berechnet wurde.
- Optimierung der CCT-Anzeige, anstelle von „-“ erfolgt jetzt die Angabe weshalb kein CCT / Duv berechnet wurde.

### Firmware V 1.1.2

#### Änderungen in dieser Version

- Optimierung der Flickermessung

### Firmware V 1.1.1

Bugfix für die Firmware Version V1.1.0.

#### Änderungen in dieser Version

- Die Aktivierung einer großen Anzahl von Messgrößen für das Messwertfenster Report, konnte zu Anzeigeproblemen führen, die jetzt behoben sind.
- Anpassung verschiedener Texte

### Firmware V1.1.0

Diese Version beinhaltet eine wesentliche Erweiterung der Messfunktionen. Zusätzlich wurde die Anzeige von Messgrößen, die sich außerhalb des Messbereichs oder des durch die zugehörige Norm definierten Bereichs befinden, verständlicher gestaltet. Anstelle eines Strichs als Messwert erscheint jetzt ein Hinweis auf die zugehörige Ursache. Als Dateiname für die Speicherung kann jetzt wahlweise eine fortlaufende Nummer anstelle der Uhrzeit ausgewählt werden.

#### Erweiterte Messfunktionalität

- Farbwiedergabeindex TM-30-15 nach IES – Rf, Rg
- Farbwiedergabeindex Re (Mittelwert R1...R15)
- Gamut Area Index GAI
- Bestrahlungsstärke Ee (W/m<sup>2</sup>) im Bereich von 380...780 nm
- Luminous Efficacy of Radiation LER (lm/W) = Ev / Ee

## **Firmware V1.03**

Mit dieser Firmware-Version wurden verschiedene interne Programmabläufe verbessert und die Flickermessung optimiert.

### **Änderungen in dieser Version**

- Optimierung der Flickermessung

## **Firmware V1.01**

Mit dieser Firmware-Version wurden die ersten MAVOSPEC BASE ausgeliefert.