# LaMetric Time



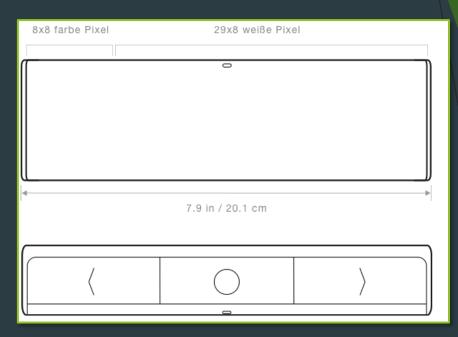
# Gliederung

- Aufbau
- Eigenschaften
- Integration
- Appbeispiele
- Developer-Environment
  - Button App
  - Indicator App
  - Notification App

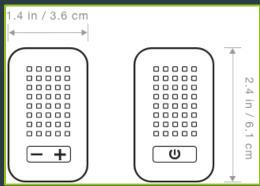
#### Aufbau

#### Aufbau:

- 20,1cm x 6,1cm x 3,6cm
- ► Gewicht: 0.223 kg
- 8x8 Farbpixel + 29x8 weiße Pixel
- Lautsprecher an den außen Seiten
- ▶ 6 Schalter







[Bilderquelle: lametric.com]

### Eigenschaften

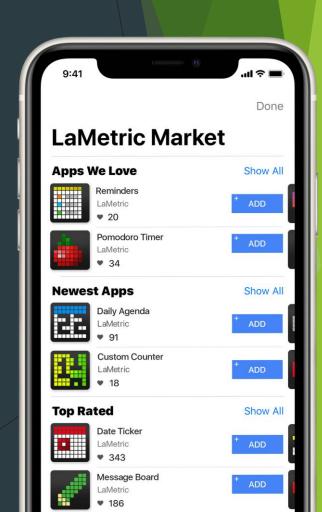
- WIFI LED Anzeige
- Verbindungsmöglichkeiten:
  - Wi-Fi (unterstützt WEP/WPA/WPA2-Personal Protokolle)
  - ▶ Bluetooth 4.0 (für Musik-Streaming und Smartphone-Benachrichtigungen)
  - ▶ IFTTT-Schnittstelle
- Konfiguration über kostenlose App (mind.: iOS 10.0 oder Android 5.0)
- ▶ Benötigt aktive Stromverbindung für den Betrieb
- ► Entwicklung in einer vorgegebenen Entwicklerumgebung (von LaMetric)

# Integration

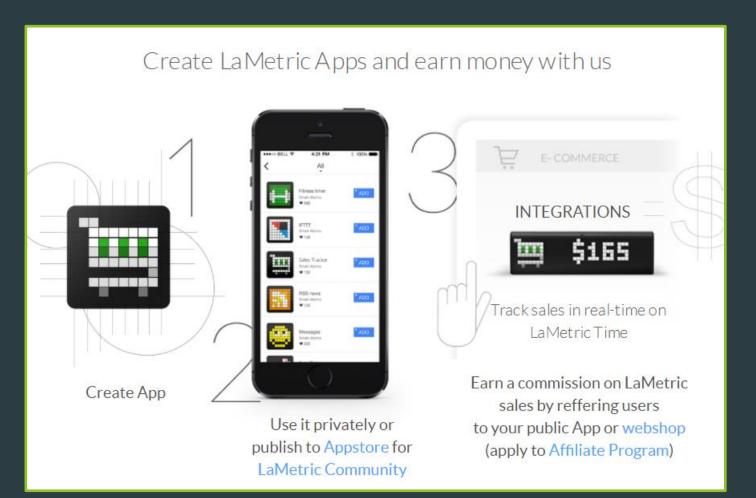
- App benötigt
- WLAN-Passwort per App eingeben
- WLAN-Netz:
  - Kommunikation
  - Informationserhaltung
- Letztes WLAN-Netz bleibt erhalten

# App-Beispiele

- Social-Media
  - Subscriber Counter
  - ► Follower Counter
- Rankings
  - ► F1 2021 Team Standings
  - Bundesliga
- Zeitmessungen
  - Stoppuhr
  - **▶** Timer
- Musik
  - Spotify
  - Radio
- Gesundheit



# Apps



# Apps

- Button App
  - ► Handlungen basierend auf einem Knopfdruck
- Indicator App
  - ▶ Informationserhaltung per Poll oder Push
- Notification App
  - ► Nachrichtenausgabe (Notifications) per API



Live-Testing