LaMetric Time



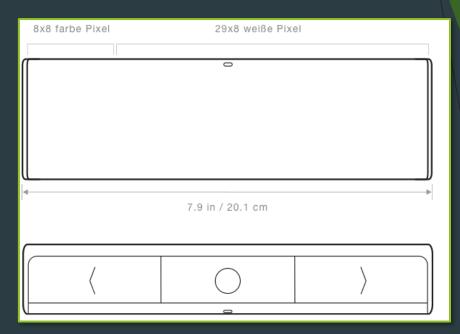
Gliederung

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

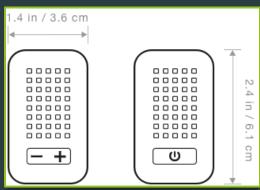
Aufbau

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

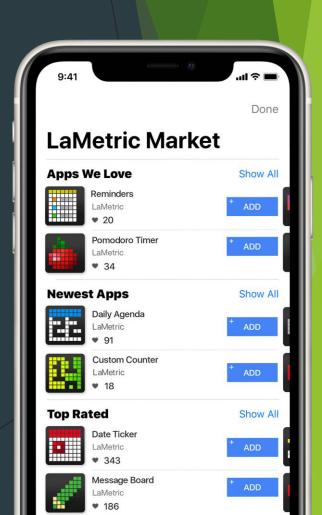
- WIFI LED Anzeige
- Verbindungsmöglichkeiten:
 - Wi-Fi (unterstützt WEP/WPA/WPA2-Personal Protokolle)
 - ▶ Bluetooth 4.0 (für Musik-Streaming und Smartphone-Benachrichtigungen)
 - ▶ IFTTT-Schnittstelle
- Konfiguration über kostenlose App (mind.: iOS 10.0 oder Android 5.0)
- ▶ Benötigt aktive Stromverbindung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

Integration

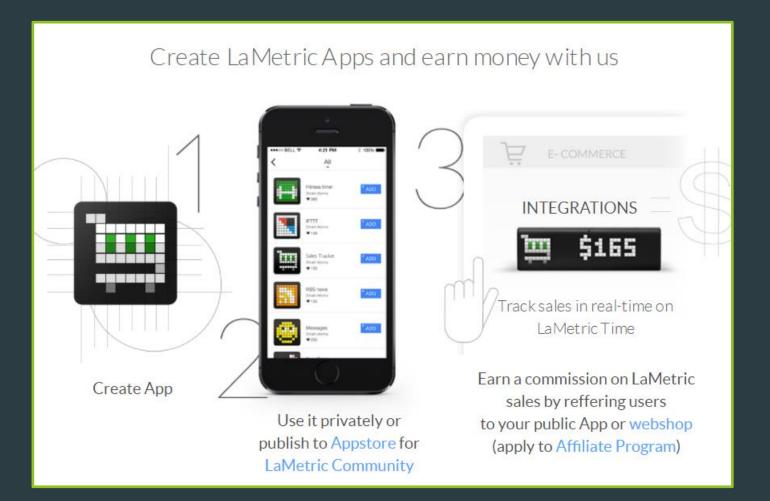
- App benötigt
- WLAN-Passwort per App eingeben
- WLAN-Netz:
 - Kommunikation
 - Informationserhaltung
- Letztes WLAN-Netz bleibt erhalten

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