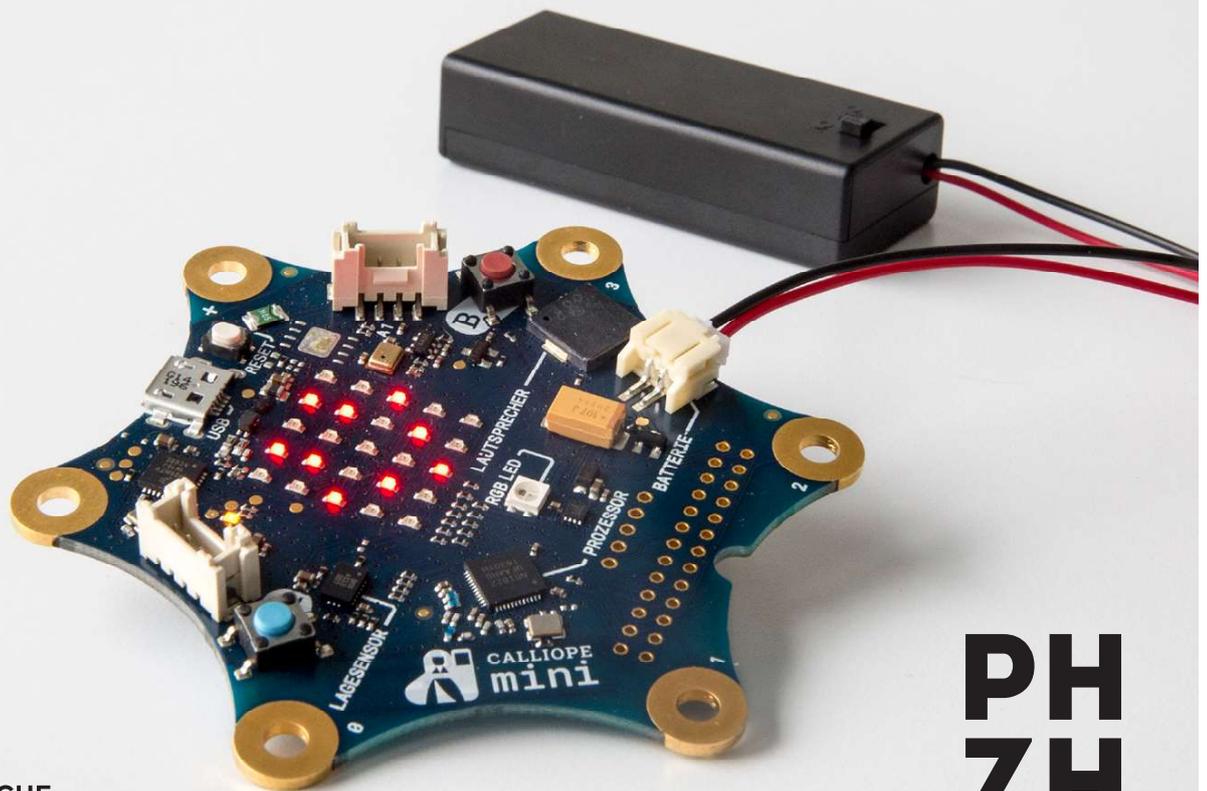




Calliope mini Challenge-Cards

Physical Computing –
Meistere die Challenges und erlebe, wie man die physische
und virtuelle Welt verbindet.



Für Fortgeschrittene ☆ ☆

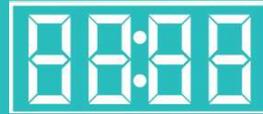
17

Das 4-stellige Grove Display benutzen



10 MINUTEN

ZUBEHÖR:



BEFEHLSGRUPPEN:

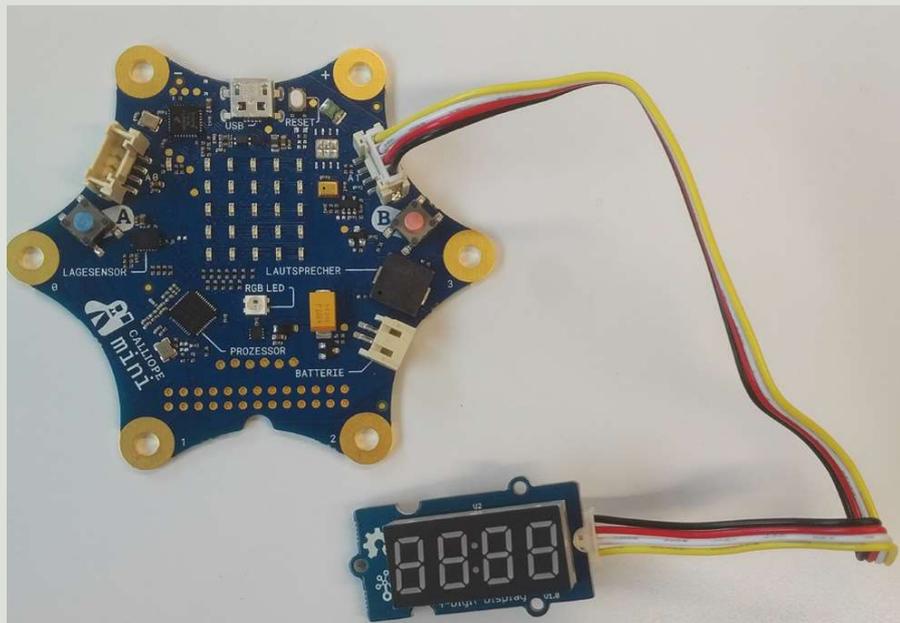
Grundlagen

Eingabe

Variablen

Paket hinzufügen

Grove



Challenge

Lass den aktuellen Helligkeitswert auf dem Grove Display anzeigen.

Lösung

Das 4-stellige Grove Display benutzen

VERWENDETE BEFEHLSGRUPPEN

Grundlagen

Eingabe

Variablen

Grove

Erweiterung hinzufügen

Fortgeschritten

Paket hinzufügen



Grove

A Microsoft MakeCode package for Seed Studio Grove module

Grove

Code

```
beim Start
  ändere anzeige auf 4-Digit Display at C16 and C17
  anzeige brightness level to 7
```

```
dauerhaft
  anzeige show number Lichtstärke
```

Hinweis

Für "anzeige" wird eine Variable mit beliebigem Namen erstellt. Der rechte Grove Anschluss benutzt die Pins 16 und 17.

Das Display kann auch gut zur Fehlersuche benutzt werden, da, im Unterschied zur LED-Matrix, Werte ohne Scrollen angezeigt werden können.