

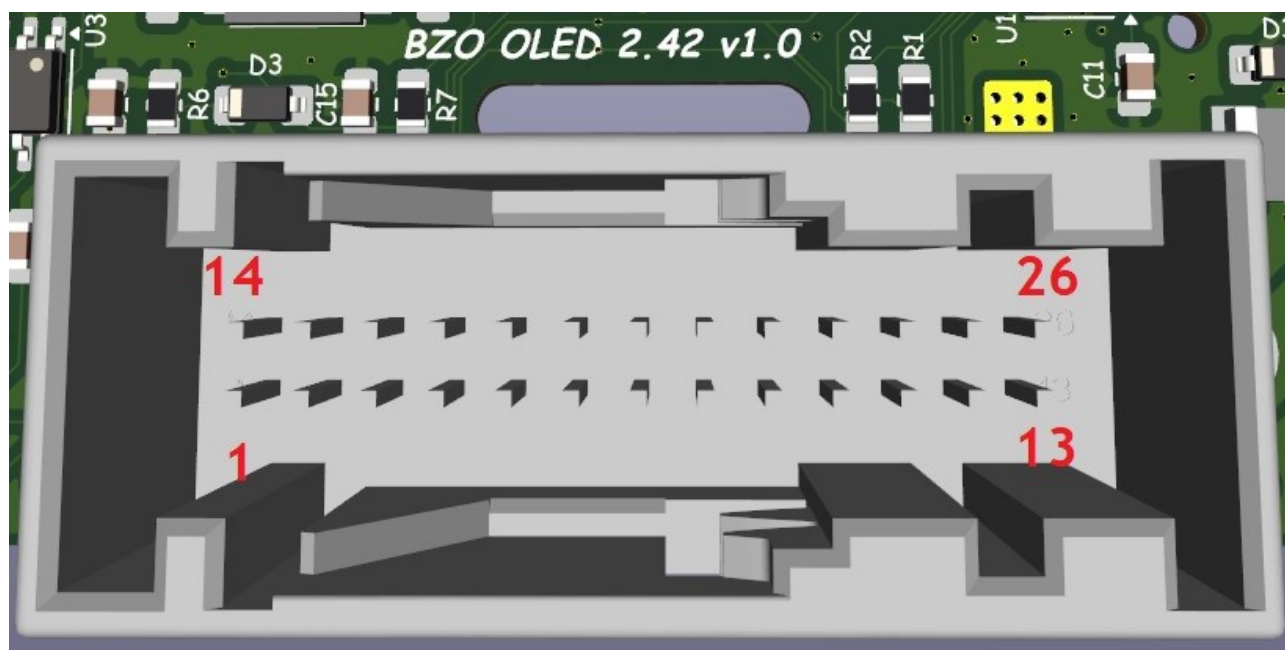
# Menus Mini OLED

Conception par BZO Concept (France)



## Pinout :

Connecteur 26 broches bleu TE 185226-2



| <i><b>BROCHE</b></i> | <i><b>FONCTION</b></i>      |
|----------------------|-----------------------------|
| <i><b>1</b></i>      | <i><b>EGT POSITIF*</b></i>  |
| <i><b>2</b></i>      | <i><b>GND</b></i>           |
| <i><b>3</b></i>      | <i><b>TRIGGER INPUT</b></i> |
| <i><b>4</b></i>      | <i><b>CAN-L</b></i>         |
| <i><b>5</b></i>      | <i><b>CAN-H</b></i>         |
| <i><b>6</b></i>      | <i><b>ADC 3</b></i>         |
| <i><b>7</b></i>      | <i><b>ADC 4</b></i>         |
| <i><b>8</b></i>      | <i><b>GND</b></i>           |
| <i><b>9</b></i>      | <i><b>O2 OUT 0-1V*</b></i>  |
| <i><b>10</b></i>     | <i><b>LSU 6*</b></i>        |
| <i><b>11</b></i>     | <i><b>LSU 5*</b></i>        |
| <i><b>12</b></i>     | <i><b>LSU 4*</b></i>        |
| <i><b>13</b></i>     | <i><b>12v POWER</b></i>     |

|    |              |
|----|--------------|
| 14 | EGT NEGATIF* |
| 15 | 5v           |
| 16 | BOOT         |
| 17 | UART RX      |
| 18 | UART TX      |
| 19 | ADC 2        |
| 20 | ADC 1        |
| 21 | 5v           |
| 22 | O2 OUT 0-5v* |
| 23 | LSU 1*       |
| 24 | LSU 2*       |
| 25 | LSU 3*       |
| 26 | GND POWER    |

\*Module large bande et EGT interne en option.

## Fonction des pads capacitifs :

le bandeau sous l'écran fonctionne de façon tactile, on détecte une touche de façon précise même si la surface est humide ou mouillée. Cependant, **en aucun cas l'utilisation de cet écran doit détourner votre attention de la route !**

| PAD           | HORS MENU                     | DANS LE MENU                           | EN MODIFICATION            |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| <<br>(gauche) | ecran precedent               | Retour (ignore sur la page principale) | - (long : -10, repete)     |
| ■<br>(milieu) | appui long :<br>ouvre le menu | court : OK / entrer<br>- long : sortir | court ou long :<br>valider |
| ><br>(droite) | ecran suivant                 | ligne suivante<br>(reboucle)           | + (long : +10, repete)     |

La ligne sélectionnée porte >, la ligne en cours de modification porte \*

## Arborescence du menu config:

[>] ouvre une page.

[bascule] change des l'appui court,

[valeur] passe en modification.

## ECRANS 1 / 2 / 3 (hors menu : < et > pour changer d'écran)

appui long ■

### REGLAGES (page principale)

Ecrans ..... [→]

#### **ECRANS**

— Ecran 1 n cases ..... [→]

— Ecran 2 n cases ..... [→]

— Ecran 3 n cases ..... [→]

#### **ECRAN n**

— Nb de cases 1..4 ..... [valeur]

— Case1..Case4 source valeur [→]

#### **ECRAN n CASE c**

— Source ..... [valeur]

— Valeur ..... [valeur]

(info) disponible / NON dispo sur cette source

Entrees ADC ..... [→]

#### **ENTREES ADC** (note : bias sur ADC1 et ADC2)

— ADC1 0-5V | Resistif (bias) .. [→]

— ADC2 0-5V | Resistif (bias) .. [→]

— ADC3 0-5V ..... [→]

— ADC4 0-5V ..... [→]

— ADCn <mesure en direct : V ou ohm>

— Montage 0-5V / Resistif [valeur] (fige en 0-5V sur ADC3/ADC4)

— changer le montage remet la calibration d'usine

— P1 mesure ..... [valeur]

— P1 = valeur ..... [valeur]

— P2 mesure ..... [valeur]

— P2 = valeur ..... [valeur]

— P3 mesure ..... [valeur] (Resistif pour calibrage en 3 points)

— P3 = valeur ..... [valeur] (Resistif pour calibrage en 3 points)

Liaisons ..... [→]

#### **LIAISONS**

— Serie 9600 / 38400 / 57600 / 115200 ..... [valeur]

— CAN desactive → 250k → 500k ..... [bascule]

— Trigger RPM / VSS ..... [bascule]

Calibration ..... [→]

#### **CALIBRATION**

— Imp/tour 1..24 ..... [valeur]

— Imp/km 500..20000 (pas 10) ... [valeur]

— Port bat 1.00..20.00 ..... [valeur]

Unite Celsius / Fahrenheit ..... [bascule]

Filtrage Aucun → Leger → Moyen → Fort [bascule]

Usine non / OUI ..... [valeur] (OUI + ■ = remise d'usine complete)

*Pas du réglage : 0,05 V et 5 ohm (plafond 5,00 V / 20 000 ohm) ;  
valeur d'un point de calibration de -200,0 à 2 000,0 par pas de 0,5.*

### **Listes de choix**

| <b>LIGNE</b>       | <b>CHOIX (ORDRE DE DEFILEMENT)</b>                                                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Source</b>      | <i>Série, OBD2, Interne, ADC1, ADC2, ADC3, ADC4</i>                                                                        |
| <b>Valeur</b>      | <i>---, IAT, CLT, TPS, O2, MAP, BARO, Phuile, Thuile, PFuel, TFuel, VSS, RPM, EGT, %ETH, BAT, KNOCK, PW, Jauge, Avance</i> |
| <b>Nb de cases</b> | <i>1, 2, 3, 4</i>                                                                                                          |
| <b>Serie</b>       | <i>9600, 38400, 57600, 115200</i>                                                                                          |
| <b>CAN</b>         | <i>désactivé, 250k, 500k</i>                                                                                               |
| <b>Filtrage</b>    | <i>Aucun, Léger, Moyen, Fort</i>                                                                                           |

*Toute paire Source / Valeur reste sélectionnable ; une paire impossible affiche « NON dispo sur cette source »*

*Pour toute information complémentaire, rendez  
VOUS SUR [www.bzo-concept.fr](http://www.bzo-concept.fr)*

