

## Écran ASURO DSP-30

**Code : 191386**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

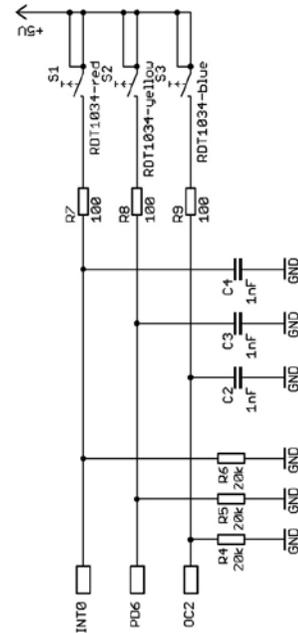
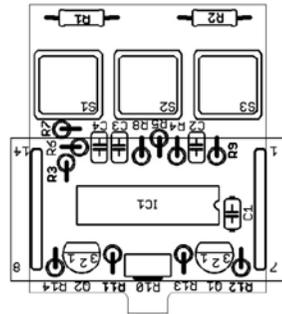
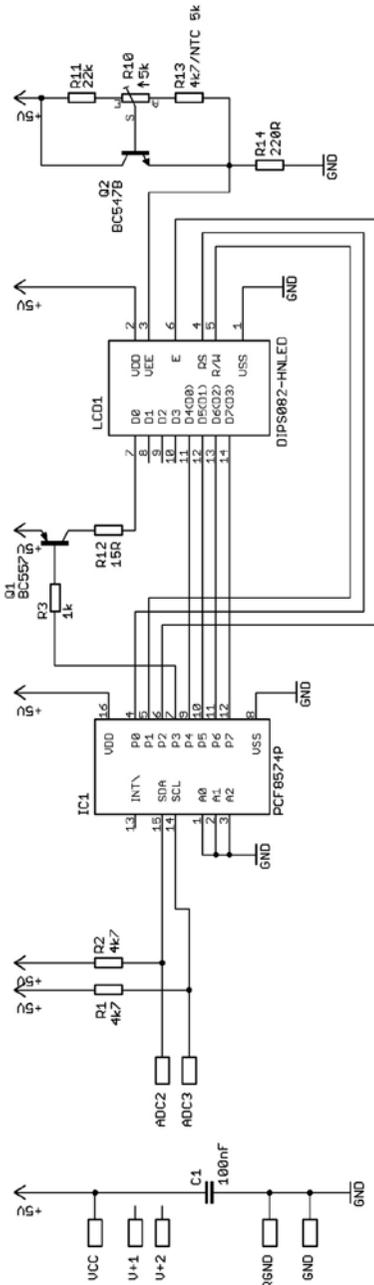
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-11/JV





## Mode d'emploi du module d'extension « Ecran » pour ASURO

Les robots et les machines sont souvent utilisés pour faire le travail difficile, dangereux ou pénible des hommes. C'est pour cela qu'il est impérativement nécessaire, que le robot accomplisse exactement la tâche que l'opérateur lui a affecté. La tâche du message d'état facilite le travail avec la machine. Une telle communication homme-machine nécessite une interface conforme, également nommé MMI (« Man Machine Interface »).

Avec ASURO, vous avez les possibilités de donner des messages d'état à l'opérateur de façon sommaire. Jusque là, vous n'aviez la possibilité que d'utiliser les LED d'état et le feu stop pour une visualisation directe ou une interface IR pour une saisie et une distribution sur un pc. Cela devient désormais plus facile.

Pour chaque autre programme pour ASURO utilisant l'ASUROModul, le module LCD sera nécessaire. Vous avez donc besoin que les fichiers i2c.c, i2c.h, pcf8574.c, pcf8574.h, lcd.c et lcd.h soient disponibles dans le dossier de projet.

Pour une description plus détaillée des fonctions, avec des exemples de programme, rendez-vous sur le site [www.arexx.com](http://www.arexx.com), rubrique « forum ». Vous y trouverez les aperçus de commande et les fiches techniques, disponible en téléchargement.