

## Boîte de sortie numérique 1000570

### Instructions d'utilisation

11/15 Hh



#### 1. Consignes de sécurité

- N'utilisez la boîte de sortie numérique qu'avec la douille « Digital Outputs » du 3B NETlog™ ! Son câblage ne permet pas un emploi aux entrées numériques !

#### 2. Matériel fourni

1 boîte de sortie numérique  
1 câble de connexion mini-Din à 8 broches,  
60 cm de long

#### 3. Description

La boîte de sortie numérique permet de répartir les quatre sorties d'interface numériques 3B NETlog™ A / B / C / D sur quatre douilles de sécurité de 4 mm.

Le signal numérique au niveau TTL peut être prélevé sur les douilles rouges. Les douilles bleues sont connectées au potentiel de référence de la masse.

#### 4. Caractéristiques techniques

Signal de sortie : niveau TTL 5 V, résistant aux courts-circuits

Fan out  
(répartition d'une sortie): 2 entrées TTL

#### 5. Manipulation

- Branchez la boîte de sortie numérique avec le câble mini-Din fourni à la douille « Digital Outputs » du 3B NETlog™.

Le signal numérique peut être corrélé à différents événements dans le logiciel 3B NETlab™ ou sélectionné directement.

#### 6. Exemples d'expérience

Signal de surrégulation / sous-régulation en fonction des tensions de comparaison aux deux entrées analogiques A et / ou B sur la base d'une valeur seuil réglable.

Montage d'un convertisseur numérique / analogique (CNA) discret avec résistances étagées selon le procédé R / 2R.

Traitements séquentiels programmés dans le sens d'un automate programmable à 4 bits (API, PLC), par ex. pour un moteur pas à pas.