

# ESU 51809

Seinadapter - adaptateur pour signaux

Technische gegevens	Données techniques
Maximale stroom / courant maximum	0,5 A en continu pour chaque sortie 1,0A en pointe (environ 3 secondes)
Afmetingen / dimensions :	40,0mm x 40,0mm x 10,0mm

Waar wordt het voor gebruikt?

Onze SwitchPilot V2.0 en V3.0 decoders kunnen niet alleen wisselmechanismen aansturen, maar ook daglichtseinen. De meeste moderne seinen zijn uitgerust met LED's. Meestal worden de anodeaansluitingen van seinen met meerdere aspecten gecombineerd om het aantal draden te beperken.

Sommige fabrikanten (bijv. Viessmann®) combineren de kathodes en daarom konden deze seinen in het verleden niet met de SwitchPilot worden bediend.

Onze nieuwe Seinadapter biedt de oplossing. Sluit de adapter gewoon aan op de uitgangsklemmen van de SwitchPilot en je kunt aan de slag. Figuur 1 laat zien hoe je dit doet.

Een andere toepassing is het aansluiten van de veelgebruikte Märklin® seinmodule (remmodule) 72442. Om deze aan te sluiten op onze SwitchPilot heb je ook de Seinadapter nodig. Figuur 2 toont de aansluiting.

À quoi sert-il ?

Nos décodeurs SwitchPilot V2.0 et V3.0 ne contrôlent pas seulement les mécanismes d'aiguillage mais aussi les signaux de lumière du jour. La plupart des signaux modernes sont équipés de LEDs. Habituellement, les connexions d'anode des signaux multi-aspects sont combinées afin de réduire le nombre de fils.

Certains fabricants (par exemple Viessmann®) combinent les cathodes et c'est la raison pour laquelle ces signaux ne pouvaient pas être contrôlés avec le SwitchPilot dans le passé.

Notre nouvel adaptateur de signal offre la solution. Il suffit de brancher l'adaptateur sur les bornes de sortie du SwitchPilot et vous êtes prêt à partir. La figure 1 vous montre comment procéder.

Un autre cas d'utilisation est la connexion du module de signal Märklin® (module de freinage) 72442, largement utilisé. Pour le connecter à notre SwitchPilot, il faut également disposer de l'adaptateur de signal. La figure 2 vous montre la connexion.

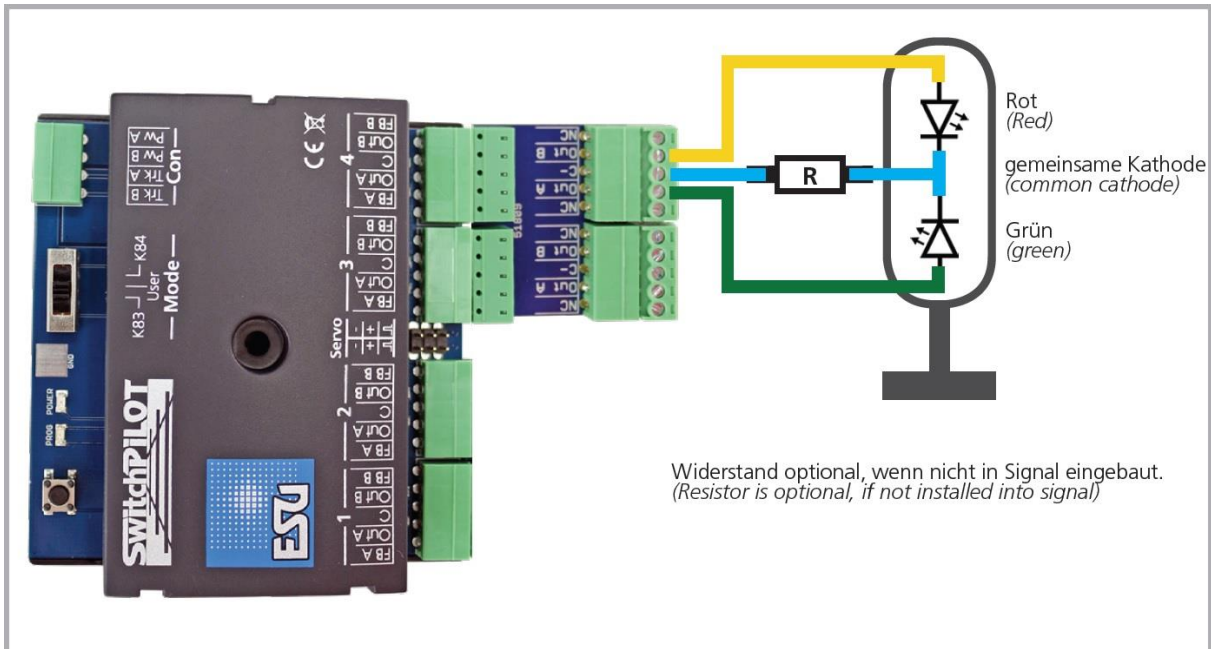


Abbildung 1: Anschluss Lichtsignal mit gemeinsamer Kathode (z.B. Viessmann®)  
Figure 1: Connection diagram of light signal with common cathode (e.g. Viessmann®)

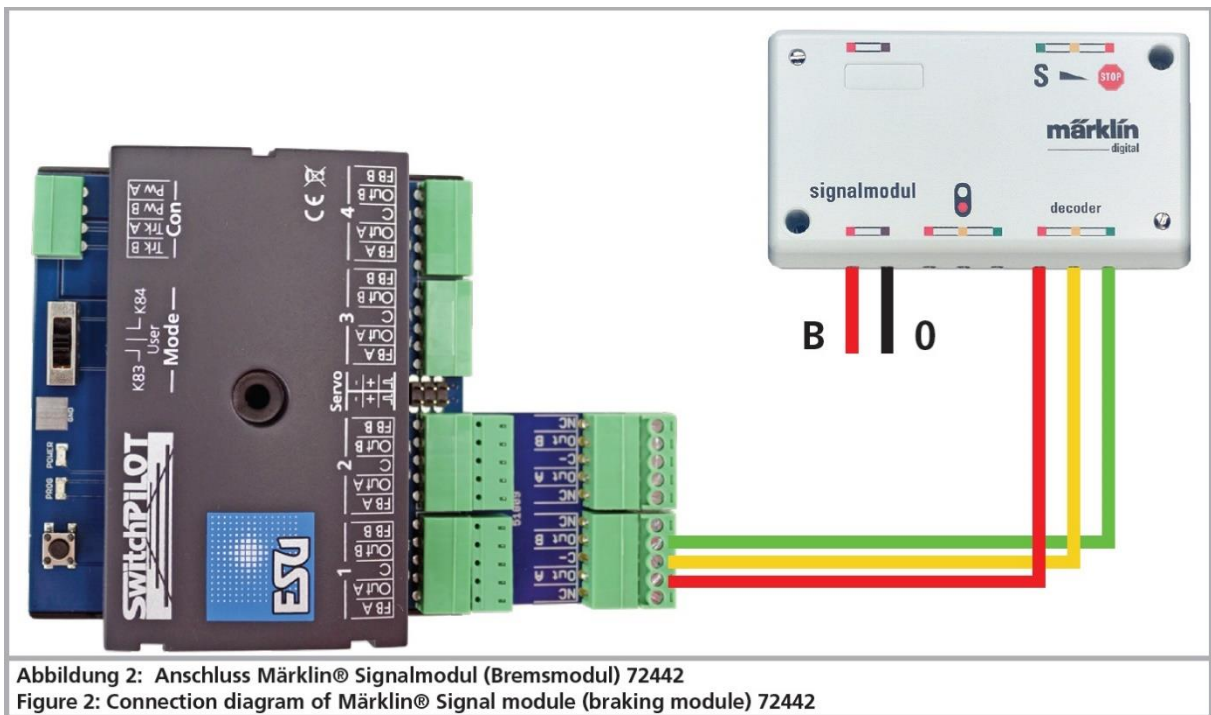


Abbildung 2: Anschluss Märklin® Signalmodul (Bremsmodul) 72442  
Figure 2: Connection diagram of Märklin® Signal module (braking module) 72442