

## SBS 44 200 Signalbaustein

**H0** **I** **µMot** **DIGITAL 2**

Zur Einrichtung digitaler Bremsstrecken

### Beschreibung

Der Signalbaustein ermöglicht es, Lokomotiven mit Digitaldecodern vor einem roten Signal langsam anhalten zu lassen. Das Bremsverhalten der Lok wird durch die Einstellung der Bremsverzögerung am Decoder vorgegeben.

Das Modul wird entweder über Taster in die Stellung „rot“ oder „grün“ gebracht oder es kann an einen Magnetartikeldecoder (z.B. Uhlenbrock MD2 67200) angeschlossen werden, um von einem Digitalsystem aus gesteuert zu werden.

Der Signalbaustein besitzt einen zusätzlichen Ausgang, um die Lampen eines Lichtsignals zu schalten.

### Welche Decoder werden sanft abgebremst?

Hersteller	Typ
Uhlenbrock	750, 751, 770, 75100, 75200, 75400, 75420, 75520, 75530, 73500, 73510, 76500, 76520, 77500
Märklin	6090, 60901, 60902, alle Lokomotiven mit der Bestellnummer 37xxx
Lenz*	LE130, LE130XF, LE010, LE011, LE0521, LE1024, LE1025 u.a. (siehe Beschreibung der CV50 in der Bedienungsanleitung)
ESU*	Loksound 2, Loksound XL, Lokpilot, Lokpilot DCC

*\*) Angaben zu Decodern von Fremderstellern nur unter Vorbehalt.*

*Bitte beachten Sie immer die Herstellerangaben in der jeweiligen Bedienungsanleitung.*

### Hinweise zu Uhlenbrock Multiprotokoll Decodern

Wenn Sie einen Uhlenbrock Multiprotokoll Decoder (73500, 73510, 76500, 76520, 77100) zusammen mit diesem Baustein einsetzen, kontrollieren Sie bitte folgende Decodereinstellungen:

CV 29, Bit 2 = 1 (Werkseinstellung 1)

CV 49, Bit 7 = 1 (Werkseinstellung 0)

### Empfohlene Gleislängen für die verschiedenen Gleissysteme

Abschnitt	Verwendung	H0 3L	H0 2L	Spur I
1	Übergangsbereich	7-9 cm	35-40 cm	60-75 cm
2	Bremsbereich	> 36 cm	> 36 cm	> 90 cm
3	Stoppbereich	36 cm	36 cm	90 cm

### [www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)

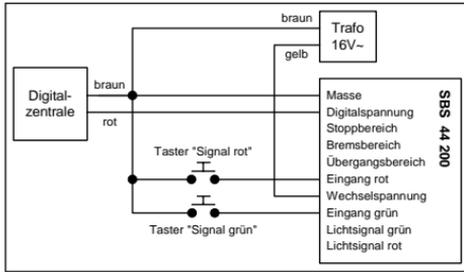
Ob topaktuelle Information zum Thema Intellibox, eine Preis- oder Händlerliste oder verschiedene Publikationen zum Download, unsere Web-Site ist auf jeden Fall einen Besuch wert.

### Garantieerklärung

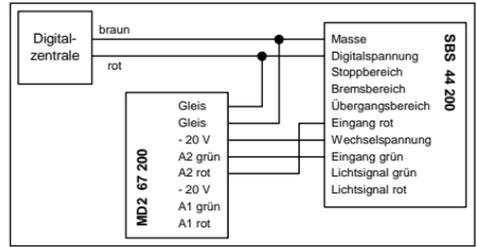
Jeder Baustein wird vor der Auslieferung auf seine vollständige Funktion überprüft. Sollte innerhalb des Garantiezeitraums von 2 Jahren dennoch ein Fehler auftreten, so setzen wir Ihnen gegen Vorlage des Kaufbelegs den Baustein kostenlos instand. Der Garantieanspruch entfällt, wenn der Schaden durch unsachgemäße Behandlung verursacht wurde.

## Anschlüsse

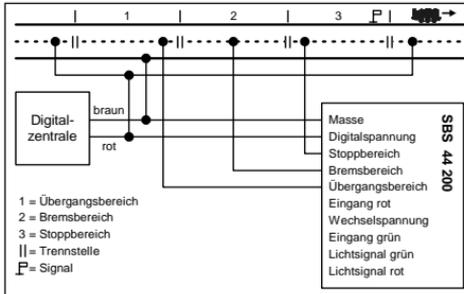
### Anschluss Klemmen Eingang rot/grün an ein Weichenstellpult (Taster)



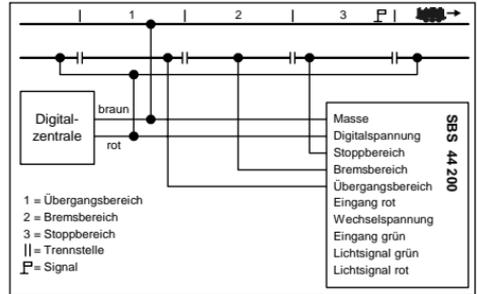
### Anschluss Klemmen Eingang rot/grün an einen Magnetartikeldecoder



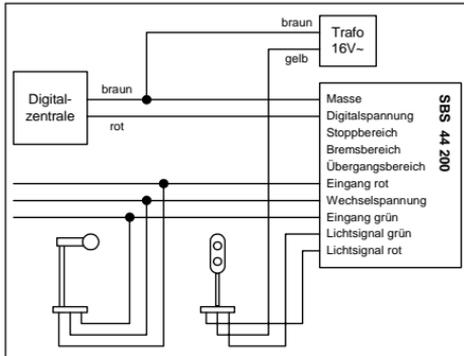
### Anschluss Klemmen Stoppbereich, Bremsbereich und Übergangsbereich an ein 3L-Gleis



### Anschluss Klemmen Stoppbereich, Bremsbereich und Übergangsbereich an ein 2L-Gleis



### Anschluss von Form- und Lichtsignalen



**Uhlenbrock Elektronik**

Unsere Pluspunkte für Sie:

#### Service

Bei einem eventuellen Defekt senden Sie bitte den Baustein zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Fehlerbeschreibung unter Angabe der Decoderadresse zur Reparatur an uns zurück.

#### Hotline

Wenn Sie Fragen haben, wir sind für Sie da!

Ihr direkter Weg zum Techniker: **0 20 45 - 85 83 27**

Mo - Di - Do - Fr von 14 bis 16 Uhr und Mi von 16 bis 18 Uhr



Uhlenbrock Elektronik GmbH  
Mercatorstr.6

D-46244 Bottrop

Made in Germany



**Art.-Nr. 44 200** 06.03 Be