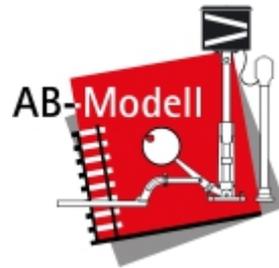


Neuheitenankündigung Zubehörneuheit von Klett Modellbau



Liebe Freunde der Schweizer Bahnen,
wir freuen uns, Ihnen ein ganz besonders fein gestaltetes Produkt aus unserer Zubehörlinie vorstellen zu können: Läutwerke, wie sie nicht nur an der Rhätischen Bahn zu finden waren und vielerorts heute auch noch zu finden sind.
Viel Spaß beim Lesen wünscht
Ihr
AB-Modell-Team

Anja Bange Modellbau
Im Stuckenbahn 6
D-58769 Nachrodt
Fax: +49(0)2352/3348-62

Läutwerke

Läutwerke wurden Mitte des 19. Jahrhunderts eingeführt und stehen in der Regel am Bahnhof, um das Eintreffen von Zügen akustisch zu signalisieren. Am bekanntesten dürften die drei nebeneinander stehenden Signalglocken in Filisur (Albulalinie der RhB) sein. Hier treffen die Linien aus Chur, Davos und St. Moritz zusammen, so dass drei unterschiedliche Klangfolgen die Züge ankündigen.

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de

Läutwerk mit Erdkabel

Zub-343.1/2/3

Art.-Nr./item-no./produit-no.

fein gedrucktes und lackiertes Läutwerk mit Erdkabel
erhältlich in Sets zu einem, zwei oder drei Stück
N-Modell von Klett Modellbau
einbaufertig



Zub-343.2: Läutwerk, Typ Filisur, mit Erdkabel, 2 Stück, 3D-Druck, einbaufertig lackiert, Hersteller Klett Modellbau

Modellausführung

Klett Modellbau hat zwei verschiedene Typen realisiert:
- das Modell mit Kabelzuführung via Boden (z.B. Filisur) und
- die Variante mit Zuführung via Isolatoren auf der Glocke (z.B. Ospizio Bernina). Siehe dazu die Bilder auf der zweiten Seite unseres Newsletters.

Die 3D-gedruckten Modelle sind wirklich fantastisch geworden: ob die feine Kabel- oder Isolatornachbildung, die perfekte Rundung der Glocke und die sauber ausgedruckte Spitze. Fertig silbern lackiert, mit schwarzem Sockel und als Highlight weiß abgesetzte Isolatoren. Fix und fertig für den direkten Einbau auf der Anlage. Dieses Zubehör kann sich wirklich sehen lassen! Und dies alles zu einem sehr attraktiven Preis. Verpackt in einem stabilen Bliester, hat der Kunde die Wahl zwischen einem, zwei oder drei Läutwerken mit Erdkabel pro Packung. Die Variante mit Isolatoren ist zu je 2 Stück verpackt.

Läutwerk mit Isolatoren

Zub-344.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

fein gedrucktes und lackiertes Läutwerk mit Isolatoren
erhältlich als Set mit zwei Stück
N-Modell von Klett Modellbau
einbaufertig



Zub-344.2: Läutwerk, Typ Filisur, mit Isolatoren, 2 Stück, 3D-Druck, einbaufertig lackiert, Hersteller Klett Modellbau

Verfügbarkeit

Wir haben uns aus der ersten Tranche an Läutwerken einen Bestand gesichert und haben diese auf Lager. Sofort lieferbar, so lange der Vorrat reicht.
Nachbestellungen erfolgen je nach Bedarf bei ausreichend Nachfrage, mit längeren Lieferfristen.

Einbau auf der Anlage

Klett Modellbau hat den Läutwerken unterhalb des Sockels einen Montagestift angesetzt. Dieser macht den Einbau besonders einfach:

1. Ein Loch mit 1,5mm Durchmesser in die Anlagenplatte bohren und
2. Läutwerk von oben einstecken und festkleben. Fertig!
Falls Sie keine Möglichkeit haben, von oben eine Bohrung zu setzen, so kann dieser Montagestift ganz leicht entfernt werden:
 1. Mit einer Trennscheibe den Montagestift vorsichtig abtrennen,
 2. Sockelplatte von unten plan schleifen und
 3. am gewünschten Aufstellort mit Klebstoff fixieren. Fertig!

Auf unserem maßstäblichen 1:160 Diorama des Bahnhofs Filisur machen die neuen Läutwerke eine wirklich gute Figur und ersetzen die bis anhin verwendeten Modelle aus Weißmetallguss. Das Abtrennen des Montagestifts ging schnell und problemlos.

Um den schwarzen Sockel mit dem Untergrund optisch zu verbinden, haben wir noch etwas hellgraues Farbpuder aufgetragen und mit dem Pinsel verwischt.

Aktuelle Preise und Liefertermine veröffentlichen wir auf unserer Internetseite.

Um stets auf dem Laufenden zu sein, empfehlen wir Ihnen, sich an unserem Newsletter anzumelden.

Ausführung	Preis/Art.-Nr.
Läutwerk, 3D-gedrukt, einbaufertig lackiert, 1 Stück, mit Erdkabel	EUR 5,00 Zub-343.1
Läutwerk, 3D-gedrukt, einbaufertig lackiert, 2 Stück, mit Erdkabel	EUR 8,00 Zub-343.2
Läutwerk, 3D-gedrukt, einbaufertig lackiert, 3 Stück, mit Erdkabel	EUR 10,50 Zub-343.3
Läutwerk, 3D-gedrukt, einbaufertig lackiert, 2 Stück, mit Isolatoren	EUR 8,00 Zub-344.2

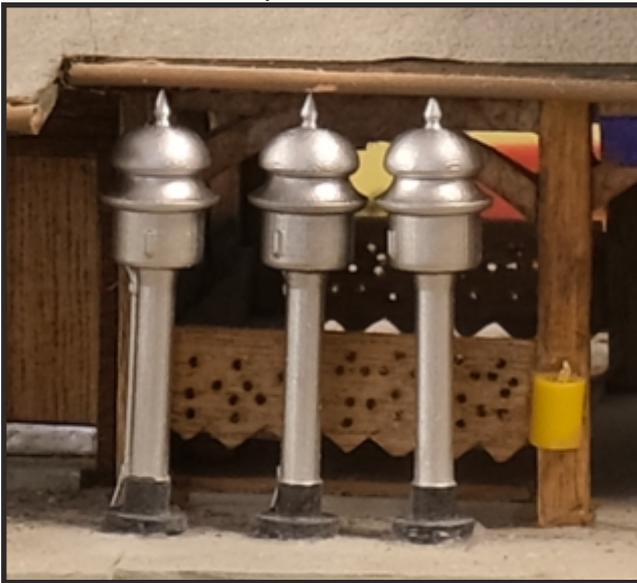
Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

* Vorbestellung bis
Reservation until
Réservation jusque

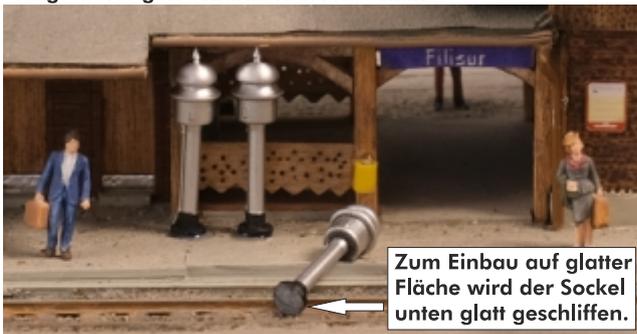
31.12.2022

Vorbehaltlich Verfügbarkeit und Preisänderungen

Neuheitenankündigung Zubehörneuheit von Klett Modellbau



Modelldarstellung auf unserem Diorama Filisur. Ganz oben das Aufnahmegebäude in seiner Gesamtansicht, darunter die Vergrößerung des markierten Ausschnitts.



Zum Einbau auf glatter Fläche wird der Sockel unten glatt geschliffen.



Die beiden Typen im direkten Vergleich:

links das Lätewerk mit Isolatoren (man beachte die weiß abgesetzten Porzellan-Isolatoren);

rechts das Lätewerk mit Erdkabel.

Nach unten steht das Lätewerk jeweils auf einem schwarzen Sockel.

Ganz unten der Montagestift mit 1,5mm Durchmesser.

Vorbilder an der RhB

Neben den bekanntesten und heute noch in Betrieb stehenden Lätewerken in Filisur, findet man die Vorbilder für die Modelle allenthalben in den Bahnhofen der Rhätischen Bahn. Vergleichbare Spindellätewerke fanden sich auch bei den Schweizer Bundesbahnen.



Wiesen (oben) und Ospizio Bernina (unten) haben Lätewerke mit Isolatoren.



Die Stationen Cavadürli (oben) und Grünsch (unten) haben/hatten ein Lätewerk mit Erdkabel.

