

Klaus D. Becker

Tel.: 06135 8539

Langwiese 3

55294 Bodenheim

Kurzaufistung zur Modell Eisenbahn Spur N

Die Anlage ist auf einer Platte (Länge X Breite X Höhe) 150 X 120 X 119 cm aufgebaut. Die Anlage steht auf massiven Holzfüßen und ist durch die Eingebauten Rollen Beweglich.

Die Höhenangabe bezieht sich auf das Maß vom Fußboden bis zur höchsten Seitenabtrennung. Die Steuerzentrale befindet sich auf einem Ausziehbaren Teil unter der Platte.

Alle Lokomotiven und die dazugehörige Straßenbahn sind Digital und Verfügen über entsprechende Decoder die auch eine Soundausgabe unterstützen.

Mobil Station II mit Trafo und Netzteil sowie Gleisanschlusskabel (= die Zentraleinheit zur Steuerung der LOK'S und Magnetartikel.

Zusatz (4 X Gleisanschlussklemmen für z.B. Blockabschnitte zu Bauen)

LOKOMOTIVEN: Reginalexpress (E-LOK) Baureihe 146.2.
Diesellokomotive BR 221.

Strassenbahn: H14907S - Straßenbahn Düwag M6 BOGESTRA Kicker Sound



Personenwagen : 9 Stück (2 X mit Innenbeleuchtung).



Güterwagen : 6 Stück davon 1 X Schienenreinigungswagen.



Achtung: der weisse Güterwagen in der Mitte ist nicht dabei

Weichen mit elektr. Antrieb: 12 Stück. Dazu Elektrische Weichenschalter mit LED Anzeige (rot-Grün). 4 Module mit je 4 Schalter.

Schienen: 1 X Gleisergänzungsset und zusätzlich ALLE Minitrix Varianten (RUND; Gerade ,Lang, Kurz usw.)Viele Schienen wurden dazugekauft., Mit Gleisnägeln und Gleisklammern zur Befestigung der Gleise ohne diese zu Kleben

Elektronische Bauteile: 7 Infrarot Steuereinheiten (damit kann z.B. eine Reaktion ausgelöst werden wenn das Signal Unterbrochen wird- z.B. ein Zug vorbeifährt).

Soundmodule (z.Zt. 6Stück) : zum Abspielen von Geräuschen (Beispiel: Unterbricht der Zug durch Vorbeifahren an der Kirche das Infrarotsignal X, so wiurd ein Glockengeläut für eine Einstellbare Zeit abgespielt.

Mikrocontroller (Minicomputer) (z.Zt. 4 Stück): sind frei Programmierbar und werden zur Steuerung von Hausbeleuchtungen, Aktivieren des Schlossgespenstes, Aktivieren/Deaktivieren von Relais und zur Steuerung von Stoppstellen (z.B.Halten/Weiterfahrt vor Signalen) Eingesetzt.

Mikrochip (Attiny, z.Zt. 3 Stück): werden als Minicomputer zur Lichtsignalgebung (Blinklicht, langsames Heller-Dunkler werden)verwendet, Sie können dementsprechend Programmiert werden.

Landschaftsbau:

Häuser (ca. 40 Stück, davon Burg u. Burgruine, 2 x Kirche , 1 X Bahnhof mit zwei Bahnsteigen. Natürlich mit Hausbeleuchtungen.

Gebirge, Verschiedene Bäume (über 100 Stück), Figuren , Autos mit und ohne Beleuchtung, Motorroller (3 Stück) mit Beleuchtung (Scheinwerfer vorne u. Hinten), Alle Beleuchtungen sind An- Ausschaltbar.



Hubschrauberlandeplatz : Mit UH1D Hubschrauber – Rotorblatt kann elektrisch angetrieben werden (An- Ausschaltbar- Nur Fliegen kann er noch nicht ☺)



Modell Aktionsfiguren/Geräte Andreaskreuz mit Elektronik
(6 oder 7 Stück)Feuerwehr- Polizeiautos mit Blaulicht und Sound.
Häuser mit Brandimitation mit Brandgeflacker und Brandgeräusch.

1 X Schießstand mit Schütze, Zielscheibe und „Sandwall“.

Bei der Waffe des Schützen erscheint ein Mündungsblitz beim Schuss, per Soundmodul wird das Schussgeräusch hörbar. Per LED wird der Geschosseinschlag auf der Zielscheibe und als Querschläger im Sandwall imitiert.

1 X Schießender Jäger mit Geräusch wie zuvor.

Salutkanone bei der Blaskapelle auf der Höhe mit Mündungsblitz und Schussgeräusch.

Elektronische/Elektrische Bauteile: 2 X Relais groß, 1xKlein 7 fach, Schalter, Listerklemmen, Bananenstecker/Buchsen, Kabel, Kabelbinder,

Sonstige Bauteile: Brücken, Mauern, Brückenstege, Zäune, Wassertiere(Schwäne, Gänse) und vieles mehr..

Nach meinen Zusammenfassenden Kostenermittlungen ergibt sich ein Wert von 4.500 EUR ohne Arbeitskosten.

Ich bin Bereit die Anlage für 1350 EUR abzugeben.

WICHTIG!!

Für einen reibungslosen und Verlustfreien Transport sollte die Anlage komplett Demontiert werden.

Ein Wiederaufbau, Verbunden mit eigenen Ideen erhöht den Reiz am Ganzen.

Für den einfachen Fahrbetrieb genügt es schon, nachdem die Gleise Verlegt wurden, nur die Mobilstation II anzuschließen, das rollende Material auf die Schienen zu setzen ---- und schon können die 4 Einheiten fahren und gesteuert werden.

Die Landschaftsgestaltung kann dann ja Schrittweise nachgeholt werden.

Was ich Anbieten kann, ist Ihr Vertrauen Vorrausgesetzt, die Anlage komplett Abzubauen und zu Verpacken. Sie müssen Sie dann halt nur noch Abholen.

Ferner bin ich auch gerne Bereit Telefonisch oder per Mail beim Wiederaufbau zu Helfen.

Gruss Klaus D. Becker