

Variante 1 (Art. Nr. 88166): Für zwei Bahnstromkreise

Geeignet für Spur N und für Spur Z.

Bitte verwenden Sie das passende Steckernetzgerät:

- Spur Z Art.Nr. 88171 - Spur N Art.Nr. 88172

Lieferumfang:

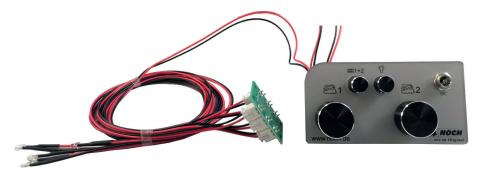
Steuerplatine
2x Drehregler Fahrstrom 1 und 2
2x Taster (1x Licht, 1x Zusammenschaltung Fahrstrom 1 und 2)
Abdeckplatte
Verteilerplatine Licht
(4 LED's sind bereits angeschlossen und die Platine ist mit der Hauptplatine verbunden)

Der Fahrregler verfügt über zwei Drehregler, mit denen zwei unabhängige Bahnstromkreise gesteuert werden können. Beide Drehregler haben eine mittige Nullstellung, d.h. die Züge können vorwärts und rückwärts gesteuert werden.

Über einen Taster können diese unabhängigen Stromkreise zusammengeschaltet werden. Beide Stromkreise sind dann über einen Drehregler steuerbar.

Über einen weiteren Ein/Aus-Taster kann die Beleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Fahrregler ist einbaufertig montiert!



Variante 2 (Art. Nr. 88167): Für einen Bahnstromkreis

Geeignet für Spur N und für Spur Z.

Bitte verwenden Sie das passende Steckernetzgerät:

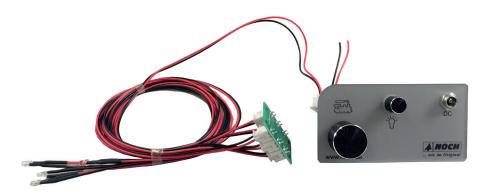
- Spur Z Art.Nr. 88171 - Spur N Art.Nr. 88172

<u>Lieferumfang:</u>

Steuerplatine
1x Drehregler Fahrstrom
1x Taster (Licht)
Abdeckplatte
Verteilerplatine Licht
(4 LED's sind bereits angeschlossen und die Platine ist mit der Hauptplatine verbunden)

Der Fahrregler verfügt über einen Drehregler, mit dem ein Bahnstromkreis gesteuert werden kann. Der Drehregler hat eine mittige Nullstellung, d.h. der Zug kann vorwärts und rückwärts gesteuert werden. Über einen Taster kann die Beleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Fahrregler ist einbaufertig montiert!





Variant 1 (Art. Nr. 88166): For two railway circuits

Suitable for N gauge and Z gauge.

Please use the appropriate plug-in power supply unit:

Z gauge Art.Nr. 88171N gauge Art.Nr. 88172

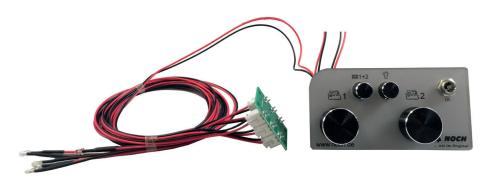
Shipment:

Control board
2x knob railway circuit 1 and 2
2x button (1x light, 1x interconnection railway circuit 1 and 2)
Cover plate
distribution board light
(4 leds are already connected and the board is
connected to the control board)

The controller has two knobs that can be used to control two independent railway circuits. Both knobs have a central zero position, i.e. the trains can go forwards and backwards to be controlled. These independent circuits can be interconnected via a button. Both circuits can then be controlled via one knob.

The lighting can be switched on or off using another on/off button.

The controller is ready for installation!



Variant 2 (Art. Nr. 88167): For one railway circuit

Suitable for N gauge and Z gauge.

Please use the appropriate plug-in power supply unit:

Z gauge Art.Nr. 88171N gauge Art.Nr. 88172

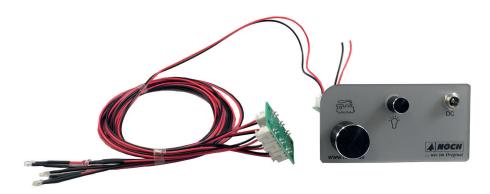
Shipment:

Control board
1x knob railway circuit
1x button (light)
Cover plate
distribution board light
(4 leds are already connected and the board is
connected to the control board)

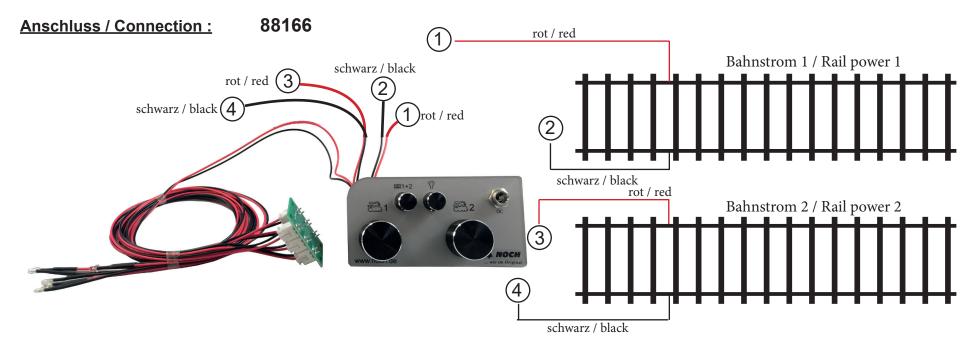
The controller has a knob with which a railway circuit can be controlled. The knob has a center zero position, i.e. the train can be controlled forwards and backwards.

The lighting can be switched on or off via a button.

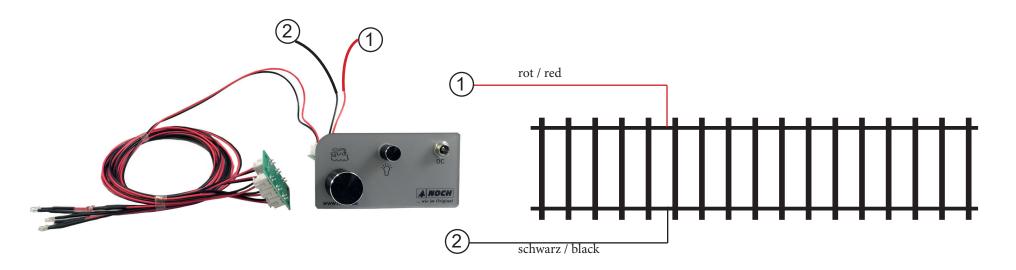
The controller is ready for installation!







Anschluss / Connection: 88167





Inbetriebnahme

Ein- und Ausschalten der Anlage

hat eine fühlbare Mittelstellung.

Schließen Sie das beiliegende Netzteil an, indem Sie es zuerst mit dem Netzteilanschluss an der Kofferanlage verbinden und anschließend in eine Steckdose (Eingangsspannung 100 – 240 V) einstecken. Die Anlage ist nun betriebsbereit! Modellbauartikel, kein Spielzeug! Mit dem linken schwarzen Fahrregler steuern Sie die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung der Lokomotiven im Außenkreis 1. Der Fahrregler

Mit dem rechten schwarzen Fahrregler steuern Sie die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung der Lokomotiven im Innenkreis 2. Der Fahrregler hat eine fühlbare Mittelstellung.

Der Innen- und Außenkreis Ihrer Anlage wird von zwei Fahrreglern auf unabhängigen Stromkreisen gesteuert. Um beim Fahren aus einem Kreis in den anderen ein elektrisches Überbrücken der beiden Stromkreise durch die Lokomotive und folgend einen Kurzschluss zu vermeiden, können die beiden Gleiskreise zusammengeschaltet werden. Alle Triebfahrzeuge werden dann über den Fahrregler des Außenkreises 1 gesteuert. Bitte beachten Sie, dass in diesem Modus keine unabhängige Steuerung von zwei Lokomotiven auf den beiden Gleiskreisen mehr möglich ist, bis Sie in den Normalmodus zurückkehren.

Drücken Sie zum Aktivieren der Übergangsfahrt den Taster ### 1+2!

Durch erneutes Drücken wechseln Sie zur Einzelsteuerung zurück. **Hinweis:** Ein Gleiskreiswechsel ist auch dann möglich, wenn an beiden Gleiskreisen dasselbe Potential – gleiche Fahrtrichtung – anliegt.

Die Lokomotive kann die Kreise wechseln und ist mit den jeweiligen Geschwindigkeitsreglern steuerbar.

Achtung: Dies ist auch bei einem Betrieb mit zwei Lokomotiven möglich (Unfallgefahr!).

Das Stadtlicht können Sie mit dem Taster ein- bzw. ausschalten. Sollte an der Anlage ein Kurzschluss anliegen, dann schaltet die Elektronik den entsprechenden Stromkreis stromlos. Sobald der Kurzschluss beseitigt wurde, lässt die Elektronik den Strom wieder zum Gleis. (Kurzschlusserkennung!)

Switching the Layout On and Off

Connect the enclosed adapter by first connecting it to the power supply port on the briefcase layout and then plugging it into a socket (100 – 240 V input voltage). The layout is now ready for operation! Modelling product, not a toy!

With the black controller on the left, you can control the locomotives' speed and direction of travel on the outer circuit, 1. The controller has a tactile middle position.

With the black controller on the right, you can control the locomotives' speed and direction of travel on the inner circuit, 2. The controller has a tactile middle position.

The inner and outer circuits on your layout are controlled by two controllers on independent electric circuits. To avoid an electrical bridging of the two circuits by the locomotive and a subsequent short circuit when driving from one circuit to the other, the two track circuits can be interconnected. All traction units are then controlled via the controller for the outer circuit, 1. Please be aware that in this mode it is no longer possible to control two locomotives independently on the two track circuits until you return to normal mode.

Press the | 1+2 button to activate the transition drive! Press it again to switch back to single control.

Note: changing track circuits is also possible if the same potential – the same direction of travel – is applied to both circuits.

The locomotive can change circuits and can be controlled with the respective speed controllers.

Warning: this is also possible when operating two locomotives (accident risk!).

You can switch the city light on or off with the 'O' button.

If there is a short circuit on the layout, the electronics shut off the corresponding electric circuit. As soon as the short circuit has been removed, the electronics allow the current to flow back to the track. (Short-circuit detection!)



Installation

Mise en marche et arrêt du réseau

Branchez le bloc d'alimentation fourni en le reliant d'abord à la prise d'alimentation sur la valise du réseau et en le branchant ensuite sur une prise de courant (tension d'entrée 100 – 240 V). Le réseau est maintenant prêt à fonctionner ! Article de modélisme, pas de jouet ! A gauche, le régulateur noir vous permet de commander la vitesse et le sens de marche des locomotives du circuit de voie extérieur.

1 Le régulateur a une position médiane perceptible.

A droite, le régulateur noir vous permet de commander la vitesse et le sens de marche des locomotives du circuit de voie intérieur. 2 Le régulateur a une position médiane perceptible.

Les circuits de voie intérieur et extérieur de votre réseau sont indépendants et commandés par deux régulateurs de vitesse. Pour éviter un pontage électrique causé par la locomotive lors du passage d'un circuit à l'autre, et par conséquent un court-circuit, les deux circuits de voie peuvent être interconnectés. Toutes les locomotives sont alors commandées par le régulateur du circuit de voie extérieur commander indépendamment deux locomotives sur les deux circuits de voie jusqu'à ce que vous reveniez au mode normal.

Pour activer le mode interconnecté, appuyez sur le bouton ### 1+2 ! En appuyant à nouveau sur ce bouton, vous revenez au mode de commande individuelle.

Remarque: un changement de circuit de voie est également possible lorsque le même potentiel – même sens de marche – est appliqué aux deux circuits de voie. La locomotive peut changer de circuit et est pilotable avec les régulateurs correspondants.

Attention : ceci est également possible en cas d'exploitation avec deux locomotives. (Risque d'accident!)

Les éclairages de la ville peuvent être allumés ou éteints à l'aide du bouton-poussoir \(\hat{\cappa} \).

Si un court-circuit se produit sur le réseau, l'électronique met le circuit de voie correspondant hors tension. Dès que le court-circuit est réparé, l'électronique laisse à nouveau passer le courant vers la voie. (Détection de court-circuit !)

Instalación

Encendido y apagado de la magueta:

Conecte la fuente de alimentación adjunta conectándola primero a la conexión de la fuente de alimentación en el sistema de maqueta en maletín y luego enchufándola a una toma de corriente (tensión de entrada 100 – 240 V). ¡El sistema ya está listo para funcionar! Artículo de modelismo, no de juquete!

Con el regulador de velocidad de color negro situado a la izquierda controla la velocidad y la dirección de la locomotora en el círculo exterior 1. El mando de control de la velocidad tiene una posición central táctil. Con el botón negro de control de velocidad de situado a la derecha se controla la velocidad y la dirección de la locomotora en el círculo interior 2. El mando de control de la velocidad tiene una posición central táctil. Los circuitos interiores y exteriores de su maqueta están controlados por dos reguladores de velocidad en circuitos independientes.

Para evitar que al pasar la locomotora de un circuito al otro se ocasione un bypass eléctrico (derivación) de los dos circuitos y, en consecuencia, se produzca un cortocircuito, los dos circuitos de la vía pueden estar conectados entre sí.

Todas las unidades de tracción se controlan a través del regulador de velocidad del circuito exterior 1. Tenga en cuenta que en este modo, ya no es posible el control independiente de dos locomotoras en los dos circuitos de vía hasta que vuelva al modo normal.

¡Para activar el recorrido de transición, pulse el botón ### 1+2 ! Púlselo de nuevo para volver al control individual.

Nota: También es posible un cambio de circuito de vía si se aplica el mismo potencial – el mismo sentido de la marcha – a ambos circuitos de vía. La locomotora puede cambiar de circuito y es controlada con los respectivos reguladores de velocidad.

Atención: Esto también es posible cuando se opera con dos locomotoras (¡peligro de accidente!).

Puede encender o apagar la luz de la ciudad con el interruptor $\widehat{\ \ }$. Si se produce un cortocircuito en el sistema, el sistema electrónico desconectará la alimentación del circuito correspondiente. En cuanto se elimina el cortocircuito, la electrónica permite que la corriente vuelva a fluir hacia la vía. (¡Detección de cortocircuitos!)



(NL)

Installatie

In- en uitschakelen van de modelspoorbaan

Sluit de bijgevoegde adapter aan, nadat de netaansluiting is verbonden met de kofferbaan, op de contactdoos van het net (100 – 240 V). De modelspoorbaan is nu bedrijfsgereed! Modelbouwartikel, geen speelgoed!

Met de linker zwarte rijregelaar regelt u de snelheid en rijrichting van de locomotieven in de buitenring 1. De regelaar heeft een voelbare middeninstelling.

Met de rechter zwarte rijregelaar regelt u de snelheid en rijrichting van de locomotieven in de binnenring 2. De regelaar heeft een voelbare middeninstelling.

De binnen- en buitenring worden door twee rijregelaars onafhankelijk van elkaar aangestuurd. Om een elektrische overbrugging van de beide ringen door de locomotief en een daarop volgende kortsluiting bij het rijden van de ene naar de andere ring te voorkomen kunnen de beide railringen met elkaar verbonden worden. Alle locomotieven worden dan door de rijregelaar van de buitenste ring Laangestuurd.

Let op: in deze mode is een onafhankelijke aansturing van twee locomotieven op de beide ringen niet meer mogelijk, totdat wordt teruggekeerd naar de normale mode. Druk op de knop om de overgang te activeren #### 1+2! Door opnieuw op de knop te drukken wordt naar de normale mode teruggekeerd.

Aanwijzing: een railring wijziging is ook mogelijk wanneer bij beide railringen hetzelfde potentiaal aanwezig is en dezelfde rijrichting. De

locomotief kan van ringen wisselen en is met de betreffende rijregelaar aan te sturen.

LET OP: Dit is ook bij gebruik van twee locomotieven mogelijk (gevaar voor botsing!).

De stadsverlichting kan met de knop worden in- en uitgeschakeld. Is er op de modelspoorbaan een kortsluiting, dan schakelt de elektronica de betreffende stroomkring uit. Zodra de kortsluiting is opgeheven, laat de elektronica de stroom weer door naar de baan. (kortsluitherkenning!).





Inbetriebnahme

Ein- und Ausschalten der Anlage

Schließen Sie das beiliegende Netzteil an, indem Sie es zuerst mit dem Netzteilanschluss an der Kofferanlage verbinden und anschließend in eine Steckdose (Eingangsspannung 100 – 240 V) einstecken. Die Anlage ist nun betriebsbereit! Modellbauartikel, kein Spielzeug! Mit dem schwarzen Fahrregler steuern Sie die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung der Lokomotiven. Der Fahrregler hat eine fühlbare

Das Stadtlicht können Sie mit dem Taster Tein- bzw. ausschalten. Sollte an der Anlage ein Kurzschluss anliegen, dann schaltet die Elektronik den entsprechenden Stromkreis stromlos. Sobald der Kurzschluss beseitigt wurde, lässt die Elektronik den Strom wieder zum Gleis. (Kurzschlusserkennung!)

Instalación

Mittelstellung.

Encendido y apagado de la maqueta:

Conecte la fuente de alimentación adjunta conectándola primero a la conexión de la fuente de alimentación en el sistema de maqueta en maletín y luego enchufándola a una toma de corriente (tensión de entrada 100 – 240 V). ¡El sistema ya está listo para funcionar! Artículo de modelismo. ¡No es un juguete!

Con el regulador de velocidad negro se controla la velocidad y la dirección de las locomotoras.

El regulador de velocidad tiene una posición táctil central. Puede encender o apagar la luz de la ciudad con el interruptor \hat{\capacita}. Si se produce un cortocircuito en el sistema, el sistema electrónico desconectará la alimentación del circuito correspondiente. En cuanto se elimina el cortocircuito, la electrónica permite que la corriente vuelva a fluir hacia la vía. (¡Detección de cortocircuitos!)

(B) (USA) Operating

Switching the Layout On and Off

Connect the enclosed adapter by first connecting it to the power supply port on the briefcase layout and then plugging it into a socket (100 – 240 V input voltage). The layout is now ready for operation! Modelling product, not a toy!

With the black controller , you can control the locomotives' speed and direction of travel. The controller has a tactile middle position. You can switch the city light on or off with the \ button. If there is a short circuit on the layout, the electronics shut off the corresponding electric circuit. As soon as the short circuit has been removed, the electronics allow the current to flow back to the track. (Short-circuit detection!)

Installatie

In- en uitschakelen van de modelspoorbaan

Sluit de bijgevoegde adapter aan, nadat de netaansluiting is verbonden met de kofferbaan, op de contactdoos van het net (100 – 240 V). De modelspoorbaan is nu bedrijfsgereed! Modelbouwartikel, geen speelgoed!

Met de zwarte rijregelaar regelt u de snelheid en rijrichting van de locomotieven . De regelaar heeft een voelbare middeninstelling. De stadsverlichting kan met de knop \(\hat{Y} \) worden in- en uitgeschakeld. Is er op de modelspoorbaan een kortsluiting, dan schakelt de elektronica de betreffende stroomkring uit. Zodra de kortsluiting is opgeheven, laat de elektronica de stroom weer door naar de baan. (kortsluitherkenning!).

Installation

Mise en marche et arrêt du réseau

Branchez le bloc d'alimentation fourni en le reliant d'abord à la prise d'alimentation sur la valise du réseau et en le branchant ensuite sur une prise de courant (tension d'entrée 100 - 240 V). Le réseau est maintenant prêt à fonctionner ! Article de modélisme, pas de jouet ! Le régulateur noir wous permet de commander la vitesse et le sens de marche des locomotives. Le régulateur a une position médiane perceptible.

Les éclairages de la ville peuvent être allumés ou éteints à l'aide du bouton-poussoir \\.

Si un court-circuit se produit sur le réseau, l'électronique met le circuit de voie correspondant hors tension. Dès que le court-circuit est réparé, l'électronique laisse à nouveau passer le courant vers la voie. (Détection de court-circuit!)







Elektro- und Elektronikaltgeräte sowie verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen fachgerecht entsorat werden.



... wie im Original

Sicherheitshinweise

Safety recommendations · Conseils de sécurité · Advertencia de seguridad Veiligheidsinstructies · Indicazioni di sicurezza

Sicherheitshinweise Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ein Modellbauartikel für anspruchsvolle Modellbauer und kein Spielzeug. Das Produkt ist dazu bestimmt, im Rahmen einer Modellanlage eingesetzt zu werden. Es darf ausschließlich mit den von NOCH dafür empfohlenen Zubehörartikeln betrieben werden. NOCH Produkte sind grundsätzlich für den Hobbygebrauch konzipiert und konstruiert, nicht für den Dauerbetrieb. Das Produkt ist dazu hestimmt, bei durchschnittlicher Raumtemperatur und Luftfeuchte eingesetzt zu werden. Verwenden Sie das Produkt nur im Innenbereich und vermeiden Sie Witterungseinflüsse Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden oder Mängel, die hierdurch oder durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen. übernimmt die NOCH GmbH & Co. KG keine Haftung. Betriebs- und Lagerbedingungen

- Halten Sie folgende Betriebsbedingungen ein: 15°C –
 40°C, bis 75% rel, Luftfeuchte, Betauung unzulässig,
- Halten Sie folgende Lagerbedingungen ein: 10 °C –
 60 °C. bis 85 % rel. Luftfeuchte. Betauung unzulässig.
- Allgemeine Sicherheitshinweise (Zu Ihrer Sicherheit)

 Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor
- Gebrauch.

 Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen in
- der Bedienungsanleitung und am Produkt.

 Halten Sie die Bedienungsanleitung beim Produkt
- verfügbar.
 Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der
- Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

 Betreiben Sie das Produkt nur in einwandfreiem
- Zustand.
 Fs wird emofohlen, das Produkt fest in eine
- Es wird empfohlen, das Produkt fest in eine Modellanlage einzubauen. (Fixierung z. B. durch Klebstoff).
- Aufgrund maßstabs- und vorbildgetreuer bzw. funktionsbedingtle Gestaltung sind Spitzen, Kanten und füllgrane Kleinteile enthatten. Tür den Zusammenbau sind Werkzeuge, wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezieller Kleber notwendig. Die fachgerechte Welterverarbeitung dieses Modelibauprodukts birgt daher ein Verletzungsrisiko.
- Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer, usw.) unbedingt außerhalb der Reichweite von Kindern halten
- Lassen Sie Kinder das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen betreiben.
- Dieses Produkt kann von Kindern und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkelten oder einem Mangel an Erfahrungen und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder diesbezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung duschaeführt werden.
- Informieren Sie ggf. Kinder über den Inhalt der Bedienungsanleitung und über Gefahren bei der Verwendung des Produkts.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals lose herabhängen.
 Das Kabel kann zur Stolperfalle werden oder beschädigt werden.
- Hände und Werkzeuge nach Verwendung des Produkts säubern.
- Während der Nutzung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Störungsgefahr

Nicht-EMV-geprüfte Geräte können zu Störungen und Fehlfunktionen führen.

 Betreiben Sie keine ungeprüften Geräte in der Nähe der Anlage.

Überlastungsgefahr

Betrieb des Produkts bei unkorrekter Stromversorgung kann zu Sachschäden führen.

Explosionsgefahr

Betrieb des Produkts in explosionsgefährdeten Umgebungen oder mit ungeeigneten Akkus kann Explosionen auslösen und zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.

Nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen betreiben. **Brandgefahr**

Betrieb des Produkts mit fehlerhaften oder überalterten Akkus oder bei nicht ordnungsgemäßem Anschluss oder im Dauerbetrieb kann zu Brand oder Rauchentwicklung führen.

- Produkt nicht unbeaufsichtigt betreiben.
- Trennen Sie das Produkt bei längerer Abwesenheit von der Versorgungs- bzw. Netzspannung.
- Produkt bei Schmorgeruch oder Rauchentwicklung sofort von der Spannungsversorgung trennen.
- Wenn eine Steuerung, ein Trafo oder ein Netzteil über mehrere Ausgänge verfügt, dürfen diese weder parallel noch seriell miteinander verbunden werden.

Korrosionsgefahr/Kurzschlussgefahr

- Betrieb des Produkts in feuchten Räumen und Kontakt mit Wasser kann zu Kurzschluss und Sachschäden führen
- Nur in trockenen Räumen betreiben.
- Nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung bringen.

Gefahr von Personen- und Sachschäden

Unsachgemäßer Betrieb des Produkts kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Stromschlaggefahr

- Vermeiden Sie Lebensgefahr durch Stromschlag.

 * Anschlussdrähte niemals in eine Steckdose einführen.
- Anschlussdrante memals in eine Steckdose einfuhren.
 Nehmen Sie nie ein Produkt mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkahel in Betrieh
- Bei Hinweisen auf Beschädigungen, beispielsweise Schmorgeruch, trennen Sie das Produkt unverzüglich vom Netz.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht
- eingeklemmt wird oder an scharfen Kanten scheuert.

 Öffnen und reparieren Sie das Produkt niemals selbst.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Das Produkt enthält stromführende Teile. Nach dem Öffnen des Produkts besteht Lebensgefahr. Reparaturen dürfen ausschließlich von NOCH durchgeführt werden.
- Um das Produkt vollständig und sicher vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Umweltgerechte Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Wichtige Informationen Bitte lesen und beachten Sie die nachfolgenden Hinweise zum durchgestrichenen Mülltonnen-Symbol, das sich auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung befindet. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss getrennt an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin. Durch eine Abgabe der Allgeräte an den

zugelassenen Rücknahmestellen im Handel und bei den Kommunen ist eine fach- und sachgerechte Entsorgung sichergestellt. Wicht fachgerecht entsorgte Getäte können mögliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umweit zur Folge haben, da solche Geräte gefährliche Stoffe enthalten. Die Werkstoffe sind gemäß liter Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, dem Recycling und anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitraa zum Schutzu sussene Limwelt

Vor der Abgabe müssen Altbatterien, Altakkumulatoren sowie Lampen, die nicht fest im Gerät verbaut sind, zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen und separat entsorat werden.

Die unentgeltliche Rücknahme und Entsorgung des Altgerätes kann über den Hersteller oder den stationären Handel erfolgen, wo das Produkt erworben wurde. Daneben gibt der öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger wie z.B. die Gemeindeverwaltung Auskunft über die Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten sowie der Abgabe von Geräten zum Zwecke der Wiederverwendung. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen der von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroGesetzes eingerichteten Rücknahmestellen finden Sie hier: www.ear-system de/ ear-verzeichnis-Sammel-und-unecknahmestellen Unsere Registrierungs-Nummer bei der Stiftung EAR (Elektro-Altgeräte Register) lautel:

GB USA Safety recommendations

This product is a scale modeling article aimed at ambitious modellers, and no toy. It is designed for use on a model installation. It may exclusively be operated together with the accessories recommended by NOCH. Basically, NOCH products are developed and designed for the hobby sector, not for permanent operation. This product is intended for use at average ambient temperature and relative humidity. Please operate the product only indoors, and avoid any atmospheric influences. Any other use will be considered not to be in conformity with the proper use or intended purpose. NOCH GmbH & Co. KG will assume no responsibility for any damage or defect resulting from improper use or the non-observance of the directions given in the instruction manual.

Operating and storage conditions

the product

- Observe the following operating conditions: 15 °C 40 °C, up to 75 % relative humidity, do not allow the formation of dew.
- Observe the following storage conditions: 10 °C -60 °C, up to 85 % relative humidity, do not allow the formation of dew.

General safety recommendations (For your safety) - Carefully read through the instruction manual before

- Pay attention to the safety recommendations and warnings given in the instruction manual or provided on
- Always retain the instruction manual available near to the product itself.
- Hand over the product to third persons only together with the instruction manual.
- · Operate the product only when it is in perfect condition.
- It is advisable to build the product into a model layout permanently (fastening using glue e.g.).
- · Due to the design that has to be true to scale and

faithful or is simply required by the function, the kit may contain tips, sharp edges and filigree small parts. Assembly work requires tools such as a sharp modeler's knife, sharp scissors and special adhesives. Thus, the competent processing of this scale modeling product involves a certain risk of Injuries.

- It is absolutely necessary to keep this product and all accessories (adhesives, paints, knives, etc.) out of the reach of children.
- Let children use the product only under the supervision of adults.
- This product may be used by children or persons with reduced psychic, sensory or mental capabilities, or by persons lacking experience or knowledge if they work under supervision or have been instructed in the safe use of the product, and understand the hazards resulting from such activity. Cleaning and maintenance may not be carried out by children without the supervision of adults.
- Inform children of the contents of the instruction manual, if necessary, and of the potential hazards related to the use of the product.
- · Children may not play with the product.
- Never let the mains cable hang loose. The cable could become a tripping hazard or get damaged.
- Wash your hands and clean your tools after using the product.
- Do not eat, drink or smoke while using the product.

Disruption hazard

Devices without tested electromagnetic compatibility may cause failures and malfunctions.

Do not operate in the vicinity of the installation any device that was not tested.

Overload hazard

Operating the product with the wrong power pack may result in property damage.

Explosion hazard

Operating the product in explosive environments or with unsuitable rechargeable batteries may trigger explosions and cause severe injuries and property damage.

Do not operate the product in explosive environments.

Fire hazard

Using the product with faulty or old rechargeable batteries may trigger a fire or generate smoke, as may any wrong connection or permanent operation.

- Do not use the product without monitoring the process.
- Disconnect the product from the mains or power supply if you are going to be absent for a rather long period of time.
- Immediately disconnect the product from the power supply if smoke or a scorching smell is generated.
- If a control unit, a transformer or a mains power pack features several outputs, never connect such outputs with each other in parallel or in series.

Corrosion hazard/Risk of short-circuits

Using the product in moist rooms or any contact of the product with water may cause short- circuits and property damage.

- · Use only in dry rooms.
- Avoid any contact with water or other liquids.

Risk of physical injury and property damage Improper use of the product may cause physical injury and property damage.

Electric shock hazard

Avoid danger to life through electric shock.

- Never introduce connection wires into a socket.
 Never put into operation a product featuring any damage or a faulty mains cable.
- If you notice any sign of damage, a scorching smell for instance, immediately disconnect the product from the power supply.
- Make sure the mains cable never gets stuck or rubbed on sharp edges.
- Never open or repair the product on your own. Never make any alterations to the product that are not described in the instruction manual. The product contains live parts. There is danger to life when opening

the product. Repairs may exclusively be performed by NOCH

 To disconnect the product completely and reliably from the power supply, pull the power plug out of the receptacle.

Environmentally sound disposal of electrical and electronic equipment

The crossed out wheeled bin symbol that can be found on your product, instruction or package indicates that this product should not be disposed of via the normal household waste stream. To prevent possible harm to the environment separate this product from other waste streams to ensure that it can be recycled in an environmentally sound manner. For more details on available collection facilities please contact your local government office. Remove any batteries, rechargeable or not, that may be present in this product before scrapping it and dispose of them separately. This information only applies to customers in the European Union. For other countries, please contact your local government to investigate the possibility of recycling your product.

F Conseils de sécurité

Utilisation conforme à l'usage prévu Ce produit n'est pas un jouet, mais un article de

maquettes destiné aux modélistes ambitieux.
Le produit est conçu pour être utilisé dans le cadre d'une maquette de modélisme. On ne doit le faire fonctionner qu'avec les accessoires recommandés par NOCH à cet effet. Les produits NOCH sont par principe conçus et construits pour les passes-temps, et pas pour un fonctionnement permanent. Le produit est destiné à être mis en oeuvre à une température ambiante et une humidité relative moyennes. Utilisez le produit seulement dans les intérieurs et évitez toute exposition aux intempéries. Toute autre utilisation sera considéree comme non conforme à l'usage prévu. NOCH GmbH & Co. KG n'assumera aucune responsabilité pour les dommages ou défectuosités qui résulteraient de la non-observation de ces conseils ou des instructions d'utilisation.

Conditions de fonctionnement et de stockage

- Respectez les conditions de fonctionnement suivantes:
 15 °C à 40 °C, humidité relative jusqu'à 75 %, éviter toute formation de rosée.
- Respectez les conditions de stockage suivantes: 10 °C à 60 °C, humidité relative jusqu'à 85 %, éviter toute formation de rosée.

Conseils de sécurité générales (Pour votre sécurité)

- Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant l'emploi.
- Tenez compte des conseils de sécurité et des mises en garde données dans les instructions d'utilisation et sur le produit.
- Conservez les instructions d'utilisation à portée de la main près du produit.
- Ne transmettez le produit à des tiers qu'avec les présentes instructions d'utilisation.
- Ne faites fonctionner le produit que lorsqu'il se trouve dans un état technique irréprochable.
- Il est recommandé d'intégrer le produit à demeure dans une installation de modélisme (fixation à l'aide d'une colle par exemple).
- En raison de sa conception qui doit être à l'échelle, être fidèle à l'original ou peut être dictée par la fonction, présent modèle présente des pointes, des a'êtes et des petites pièces filigranes. Pour l'assemblage, il est de plus nécessaire d'utiliser des outils fels qu'un couleau de modélisme tranchant, des ciseaux bien aiguiése et une colle spéciale. La finition appropriée du présent article de modélisme comporte donc un risque de biessure.
- Impérativement maintenir ce produit ainsi que les accessoires (colles, peintures, couteaux, etc.) hors de la portée des enfants
- Ne laissez les enfants manipuler le produit que sous la surveillance d'un adulte.
- · Ce produit ne doit être utilisé par des enfants, par

des personnes présentant des capacités psychiques, sensorielles ou mentales rédultes ou par des personnes manquant de connaissances ou d'expérience que sous surveillance ou que si on les a initiés à l'utilisation sans danger du produit, et qu'ils ont compris les dangers qui en résultent. Ne conflez pas le nettoyage ou la maintenance de ce produit à des enfants sans surveillance. Informez au besoin les enfants sur le contenu des

- instructions d'utilisation et sur les dangers qui résultent de l'utilisation du produit
- · Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.
- Ne laissez jamais le câble d'alimentation secteur pendre sans fixation. Ce câble peut provoquer une chute ou être endommagé.
- Nettoyez vos mains et les outils après utilisation du produit.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.

Risque de parasites

Les appareils sans compatibilité électromagnétique homologuée peuvent provoquer des parasites et des dysfonctionnements

 Ne faites pas fonctionner des appareils non homologués à proximité de l'installation.

Risque de surcharge

Tout fonctionnement du produit sous une alimentation en courant incorrecte peut provoquer des dommages matériels

Risque d'explosion

Tout fonctionnement du produit dans des environnements explosibles ou avec des piles rechargeables inappropriées peut déclencher des explosions et provoquer des

blessures graves et des dommages matériels.

Ne pas faire fonctionner dans des environnements explosibles.

Risque d'incendie

Tout fonctionnement du produit avec des piles rechargeables défectueuses ou trop vieilles ou sous un raccordement non règlementaire ou en fonctionnement permanent peut provoquer un dégagement de fumée ou

- un incendie.

 Ne pas faire fonctionner le produit sans surveillance.
- En cas d'absence prolongée couper le produit de son
- alimentation électrique ou de la tension du secteur.

 En cas de dégagement de fumée ou d'odeur de brûlé, couper immédiatement le produit de son alimentation
- electrique.

 SI une commande, un transformateur ou un bloc
 d'alimentation secteur dispose de plusieurs sorties,
 on ne doit en aucun cas relier ces sorties entre elles

parallèlement ou en série. Risque de corrosion/Risque de court-circuit

Tout fonctionnement du produit dans des locaux humides et tout contact avec l'eau peut provoquer un court-circuit

- et des dommages matériels.

 Ne faire fonctionner que dans des locaux secs.
- Ne pas mettre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides.

 Ne pas mettre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides.

Risque de dommages matériels et corporels

Tout fonctionnement inapproprié du produit peut provoquer des blessures et des dommages matériels. **Risque de décharge électrique**

Évitez tout danger de mort par décharge électrique.

Ne jamais introduire des fils de raccordement dans une prise de courant.

- Ne mettez jamais en service un produit qui présente des détériorations ou un câble d'alimentation secteur
- Si vous notez des détériorations, par exemple une odeur
- de brûlé, coupez immédiatement le produit du secteur.

 Veillez à ne pas coincer le câble d'alimentation secteur.
- et à ne pas le frotter sur des arêtes vives.
 Ne jamais ouvrir er réparer le produit sol-même.
 N'effectuez sur le produit aucune modification qui
 n'est pas décrite dans les instructions d'utilisation. Le
 produit contient des pièces parcourues par du courant.
 Il y a danger de mort quand on a ouvert le produit. Les

réparations ne doivent être exécutées que par NOCH.

 Pour couper le produit du secteur de facon intégrale et fiable, retirer la fiche de la prise secteur.

Élimination écologique des équipements électriques et électroniques

Le symbole apposée sur ce produit, instruction ou emballage et représentant une poubelle à roulettes ravée indique que le produit ne peut être mis au rebut avec les déchets domestiques normaux. Afin d'éviter d'éventuels dommages au niveau de l'environnement veuillez séparer ce produit des autres déchets de manière à garantir qu'il soit recyclé de manière sûre au niveau environnemental. Avant la remise veuillez retirer des piles qui ne sont pas montées à demeure dans le produit pour élimination séparée. Il est possible de déposer ce produit en magasin ou en déchèterie. Vous trouvez des points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr. Ou privilégiez la réparation ou le don de votre produit.

Advertencia de seguridad Manejo

Este producto es un artículo para la construcción de modelos para modelistas. ¡No es un juguete! El producto está pensado para ser empleado en una instalación de maguetas. Podrá usarse exclusivamente junto con accesorios y piezas recomendados por NOCH. Los productos NOCH están fundamentalmente destinados al ocio y no están construidos nara un funcionamiento continuo. El producto está diseñado para ser instalado en lugares con temperaturas y humedad ambiente moderadas. Utilice este producto exclusivamente en interiores y evite la influencia de las condiciones atmosféricas. Cualquier otro uso se considerará como inadecuado NOCH GmbH & Co. KG no asume ninguna responsabilidad por los daños o defectos ocasionados por este motivo o por la inobservancia de las instrucciones

Condiciones de funcionamiento y almacenamiento

- · Respete las siguientes condiciones de funcionamiento: 15 °C - 40 °C, hasta 75 % de humedad relativa del aire. no debe haber condensación
- · Respete las siguientes condiciones de almacenamiento: 10 °C - 60 °C, hasta 85 % de humedad relativa del aire. no debe haber condensación

Advertencias generales de seguridad (para su seguridad)

- · Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar el artículo.
- · Observe las indicaciones de seguridad y las
- advertencias de las instrucciones de uso y del producto. · Mantenga las instrucciones de uso disponibles y cerca del producto
- · Si cede el producto a terceras personas, hágalo siempre acompañado de las instrucciones de uso.
- Iltilice el producto solo si éste se encuentra en perfecto. estado de funcionamiento.
- · Se recomienda montar el producto de forma forma que quede estable y en una instalación de maqueta.
- (Fijación, p. ej. con pegamento · Por motivos de escala y un diseño fiel al original, o por razones funcionales puede haber piezas punzantes.
- bordes y filigrana. Para el montaje serán necesarias herramientas como un cuchillo para manualidades, una tijera afilada v un adhesivo especial. Por lo tanto, la utilización adecuada de este producto de construcción de modelo conlleva un riesgo de lesiones.
- Este producto y todos sus accesorios (adhesiyos) colores, cuchillo, etc.) deberán mantenerse fuera del alcance de los niños
- · Los niños solo pueden hacer uso del producto baio la vigilancia de un adulto.
- Este producto podrá ser usado por niños y personas con canacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o falta de experiencia y conocimiento, siempre que éstos sean vigilados durante su utilización o si les ha sido indicado que deben hacer un uso seguro del producto y los riesgos que derivan del mismo. La limpieza y

mantenimiento no podrá ser realizada por niños sin

- · En caso necesario, informe a los niños del contenido de las instrucciones de uso y acerca de los peligros que conlleva el uso del producto.
- · No está permitido a los niños jugar con el producto.
- · Nunca deie que el cable cuelque suelto. El cable puede provocar tropiezos o sufrir daños
- · Después de haber utilizado el producto, limpie las herramientas y lávese las manos
- No coma, beba ni fume mientras utiliza el producto.

Riesgo de averías

Los aparatos cuya compatibilidad electromagnética (CEM) no hava sido comprobada pueden sufrir averías y fallos en su funcionamiento.

· No utilice ningún dispositivo sin verificación cerca de la instalación.

Riesgo de sobrecarga

Un suministro eléctrico incorrecto puede ocasionar daños materiales en el producto.

Riesao de explosión

Usar el producto en áreas potencialmente explosivas o hacer uso del mismo empleando baterías no aptas puede desencadenar explosiones y provocar graves heridas y daños materiales

· No lo utilice en áreas potencialmente explosivas. Riesgo de incendio

Onerar el producto con haterías defectuosas o enveiecidas, así como mal conectado o en funcionamiento continuo puede provocar un incendio o la emisión de

- · No ponga el producto en marcha sin supervisión. · Si piensa ausentarse durante un período de tiempo prolongado, desconecte el producto del suministro
- · Si huele a quemado o sale humo, desconecte el aparato inmediatamente de la red eléctrica.
- · Si un control, un transformador o un adaptador tiene varios puertos de salida, nunca los conecte de forma naralela ni serial entre ellos

Peligro de corrosión/peligro de cortocircuito

La puesta en marcha del producto en estancias húmedas y el contacto con el agua pueden ocasionar un

- cortocircuito y daños materiales. · Use el aparato solo en estancias secas.
- · Nunca lo ponga en contacto con agua ni otros líquidos.

Peligro de daños personales y materiales

Un suministro eléctrico incorrecto puede ocasionar heridas v daños materiales.

Peliaro de descaraa eléctrica

Evite el peligro de muerte por descarga eléctrica.

- · Nunca introduzca los cables en un enchufe. · Nunca ponga en marcha un producto dañado ni con un cable defectuoso en funcionamiento.
- · Si tiene indicios de algún daño, como el olor a guernado. desconecte inmediatamente el producto de la red eléctrica
- · Asegúrese de que el cable no quede atrapado ni roce con cantos afilados.
- · Nunca abra ni repare el producto por sí mismo. No efectue cambios en el producto que no estén descritos en las instrucciones de uso. El producto contiene piezas conductoras de corriente. Abrir el producto implica riesgo de muerte. Solo NOCH podrá efectuar reparaciones
- · Para desconectar el producto por completo y de forma segura de la red eléctrica, extraiga la claviia del enchufe

Eliminación ecológica de residuos eléctricos y aparatos electrónicos

El símbolo del cubo de basura tachado en el producto, en las instrucciones o en el embalaje indica que el producto no debe eliminarse a través de la basura doméstica normal. Para evitar posibles daños al medio ambiente, separe este producto de otros flujos de residuos para garantizar que se recicle de forma ecológica. Para obtener más información sobre los puntos de recogida

disponibles, contacte con su autoridad local. Retire todas las baterías , recargables o no, incluidas en este producto antes de desecharlo y deséchelas por separado. Esta información es de aplicación a clientes de la Unión Europea. En otros países, póngase por favor en contacto con su autoridad local para obtener información sobre las posibilidades de reciclar su producto.

(NL) Veiligheidsinstructies

Realementair aebruik

Dit product is een modelbouwartikel voor modelbouwers en geen speelgoed. Het product is ervoor bestemd om in het kader van een modelopzet te worden gebruikt. Het mag uitsluitend met de door NOCH hiervoor aanbevolen accessoires resp. uitbreidingen worden gebruikt. NOCH producten zijn principieel ontworpen en geconstrueerd voor hobbymatia gebruik, niet voor continubedriif. Het product is ervoor bestemd om bij gemiddelde hinnentemperaturen en luchtvochtigheid te worden gebruikt. Gebruik het product alleen binnen en voorkom weersinvloeden. Elke ander gebruik geldt als niet conform de voorschriften. Voor beschadigingen of gebreken die hierdoor of door niet-naleving van de gebruiksaanwiizing ontstaan, kan de NOCH GmbH & Co. KG niet aansprakelijk worden aesteld

Bedrijfs- en opslagvoorwaarden

- Neem de volgende bedrijfsvoorwaarden in acht: 15 °C -40 °C tot 75 % rel. luchtvochtigheid, hedauwen niet
- · Neem voor de opslag de volgende voorwaarden in acht: 10 °C - 60 °C, tot 85 % rel. luchtvochtigheid, bedauwen

Algemene veiligheidsinstructies (Voor uw veiligheid) Lees vóór gebruik de gebruiksaanwiizing aandachtig

- · Neem de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in de
- gebruiksaanwijzing en op het product in acht. · Houd de gebruiksaanwijzing bij het product ter
- beschikkina. · Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden
- · Gebruik het product alleen in onberispelijke toestand.
- · Het advies is om het product vast in een modelopzet in te bouwen. (fixatie. biiv. door liim.)
- · Om het geheel op de juiste schaal en conform het voorbeeld resp. met de juiste functie te kunnen realiseren, zijn er punten, hoeken en zeer kleine onderdelen voorhanden. Voor de assemblage zijn er gereedschappen, zoals een scherp knutselmes, een scherpe schaar en speciale liim nodig. De vakkundige verdere verwerking van dit modelbouwproduct houdt derhalve een letselrisico in
- · Bewaar dit product evenals het toebehoren (lijm, verf, messen, enz.) absoluut buiten bereik van kinderen.
- I aat kinderen het product alleen onder toezicht van volwassenen gebruiken.
- · Dit product kan door kinderen en personen met verminderde psychische, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaringen en kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden op hen of zii betreffende het veilige gebruik van het product ziin geïnstrueerd en de hieruit resulterende risico's snappen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Informeer evt. kinderen over de inhoud van de gebruiksaanwijzing en over de risico's bij het gebruik van het product
- · Kinderen mogen niet met het product spelen.
- · Laat de voedingskabel nooit los omlaag hangen. Men kan over de kabel struikelen of de kabel kan beschadigd
- · Handen en gereedschappen moeten na gebruik worden schoongemaakt · Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van het product.
- Risico op storingen Niet-EMC-aeteste toestellen kunnen tot storingen en

verkeerde functies leiden.

· Gebruik geen ongeteste toestellen in de buurt van de modelopzet.

Risico op overbelasting

Gebruik van het product met een incorrecte stroomvoorziening kan tot materiële schade leiden

Ontploffingsgevaar

Het gebruik van het product in explosiegevaarlijke omgevingen of met ongeschikte accu's kan explosies teweegbrengen en tot zware letsels en materiële schade

 Gebruik niet in explosiegevaarliike omgevingen. Brandgevaar

Het gebruik van het product met verkeerde of verouderde accu's of bii niet reglementaire aansluiting of in continubedrijf kan tot brand of rookontwikkeling leiden

- · Gebruik van het product uitsluitend onder toezicht. Haal het product bij langere afwezigheid van de
- voedinas- resp. netspannina. · Is er sprake van een smeulende geur of rookontwikkeling, scheid het product dan onmiddellijk van de
- · Als een besturing, een trafo of een adapter over meerdere uitgangen beschikt, mogen deze noch parallel noch in serie met elkaar worden verbonden.

Risico op corrosie/kortsluitina

snanningsvoorziening

Het gebruik van het product in vochtige ruimtes en contact met water kan tot kortsluiting en materiële schade leiden.

- · Gebruik alleen in droge ruimtes
- · Voorkom contact met water of andere vloeistoffen.

Risico op letsels en materiële schade Verkeerd gebruik van het product kan tot letsels en materiële schade leiden.

Elektrische schok Voorkom levensgevaar door een elektrische schok.

- Steek aansluitdraden nooit in een stoncontact
- · Neem nooit een product met beschadigingen of een kapotte voedingskabel in gebruik.
- · Als er aanwijzingen zijn dat het product beschadigd is, bijvoorbeeld smeulende aeur, moet het onmiddellijk van het net worden gehaald en dient.
- · Let erop dat de voedingskabel niet wordt ingeklemd of tegen scherpe hoeken schuurt.
- Open en repareer het product nooit zelf. Brena geen wijzigingen aan het product aan die niet in de gebruiksaanwijzing beschreven staan. Het product bevat stroomvoerende delen. Nadat het product is geopend. is er sprake van levensgevaar, Reparaties mogen uitsluitend door NOCH worden uitgevoerd.
- Trek de netstekker uit het stopcontact om het product volledig en veilig van het stroomnet te scheiden.

Milieuvriendeliike verwiidering van elektrische- en elektronische apparaten. Het symbool van de vuilnisbak met rood kruis op het

product, de instructies of de verpakking betekent dat dit product niet mag worden afgevoerd met algemeen huishoudeliik afval. Om modeliike milieuschade te voorkomen, dient u dit product te scheiden van andere afvalstromen om ervoor te zorgen dat het op een milieuvriendelijke manier kan worden gerecycled. Neem voor meer informatie over beschikbare inzamelpunten contact op met uw gemeente. Verwijder alle batterijen. al dan niet oplaadbaar, die bij dit product zijn geleverd voordat u het afvoert en gooi ze apart weg. Deze informatie is alleen van toenassing on klanten in de Europese Unie. Neem in andere landen contact op met uw plaatselijke overheid voor informatie over recyclingopties voor uw product.

Indicazioni di sicurezza Uso conforme

Questo prodotto è un modello in scala dettagliato per modellisti, esso non è un giocattolo. Il prodotto è previsto per l'utilizzo all'interno di un plastico modellistico. Può essere impiegato esclusivamente con gli accessori consigliati da Noch. I prodotti Noch sono progettati e costruiti essenzialmente per l'utilizzo hobbistico, non

per l'esercizio continuativo. Il prodotto è previsto per l'utilizzo a temperatura ambiente ed umidità relativa media. Utilizzare il prodotto soltanto al coperto ed evitare di esporlo a condizioni meteo avverse. Ogni altro impiego è da ritenersi improprio. Noch GmbH & Co. KG declina. qualsiasi responsabilità per danni o difetti causati dalla mancata osservanza alle presenti istruzioni per l'uso. Condizioni d'uso e immagazzinamento

Rispettare le condizioni d'uso seguenti: 15 °C – 40 °C.

- fino a 75 % UR, senza condensa.
- Rispettare le condizioni d'immagazzina-mento seguenti: 10 °C - 60 °C, fino a 85 % UR, senza condensa.

Avvertenze generali per la vostra sicurezza · Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

- Rispettare le avvertenze e i messaggi di sicurezza contenuti nelle istruzioni per l'uso e applicati sul prodotto
- · Tenere disponibili le istruzioni per l'uso vicino al prodotto
- · Consegnare a terzi il prodotto soltanto insieme alle risnettive istruzioni ner l'uso
- Utilizzare il prodotto soltanto se risulta in perfette condizioni.
- · Si consiglia di utilizzare il prodotto montato in modo permanente su un plastico (fissato, ad esempio, con colla).
- · Considerata la struttura in perfetta scala e vincolata al funzionamento del modello, il kit può contenere spigoli vivi, parti appuntite e minuteria di piccola dimensione. Per l'assemblaggio sono necessari attrezzi quali un taglierino affilato, un paio di forbici affilate e colla speciale. La lavorazione finale di questo prodotto per modellismo comporta pertanto un rischio implicito di lesioni
- Tenere il prodotto ed i suoi accessori (colle, colori. taglierini, forbici, ecc.) fuori dalla portata dei bambini.
- · Far usare il prodotto ai bambini soltanto sotto la
- sorveglianza diretta di un adulto. Questo prodotto può essere utilizzato da hambini e da adulti con limitate capacità fisiche, sensoriali o cognitive per verificare la possibilità di riciclo del prodotto. o prive di esperienza e conoscenza solamente sotto sorveglianza diretta di un adulto, oppure se hanno ricevuto istruzioni sull'utilizzo sicuro del prodotto e hanno ben compreso i rischi che ne derivano. Pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza sorveglianza diretta di un adulto.
- · Informare eventualmente i bambini riguardo al contenuto delle istruzioni per l'uso ed ai rischi connessi all'utilizzo
- · Non è permesso giocare ai bambini con questo prodotto.
- Non lasciare il cavo di alimentazione nenzolante ner evitare di causare inciampi o danni al cavo stesso.
- Pulire accuratamente le mani e gli attrezzi dopo l'uso
- · Non fumare, bere o mangiare durante l'uso.

Pericolo di auasti

Apparecchiature di cui non è provata la compatibilità elettromagnetica possono causare quasti o malfunzionamenti

 Non utilizzare apparecchi non verificati vicino al plastico. Pericolo di sovraccarico

L'utilizzo del prodotto con alimentazione elettrica errata può causare danni materiali.

Pericolo d'esplosione

L'utilizzo del prodotto in ambienti a rischio esplosivo o con batterie ricaricabili non idonee può provocare esplosioni con conseguenti lesioni gravi e danni materiali.

· Non utilizzare il prodotto in ambienti a rischio di esplosione.

Pericolo d'incendio

L'utilizzo del prodotto con batterie ricaricabili difettose o scadute, oppure con un collegamento elettrico incerto o in esercizio continuativo può causare incendi o sviluppare

- Non utilizzare il prodotto senza sorveglianza diretta.
- · Scollegare il prodotto dalla tensione di alimentazione o di rete in caso di assenza prolungata.
- · Scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione elettrica se si avverte odore di

bruciato o svilunno di fumo

· Se un comando, un trasformatore o un alimentatore dispone di più uscite, non collegarle mai tra loro in narallelo né in serie.

Pericolo di corrosione/Pericolo di cortocircuito

L'azionamento del prodotto in ambienti umidi e a contatto con acqua può provocare cortocircuiti e danni materiali. Pericolo di folgorazione

Evitare il nericolo di morte causato da folgorazione

- · Non inserire mai fili metallici in una presa elettrica. Non mettere mai in funzione un prodotto danneggiato o con un cavo di alimentazione danneggiato.
- · Se si riscontrano segni di danneggiamento, ad esempio odore di bruciato, scollegare immediatamente il prodotto
- · Verificare che il cavo di alimentazione non sia impigliato e che non streghi contro spigoli vivi o punte accuminate · Non aprire né riparare mai il prodotto da soli. Non apportare al prodotto modifiche che non siano descritte nelle istruzioni per l'uso. Il prodotto contiene parti elettroconduttive. L'apertura del prodotto può comportare pericolo di morte.
- · Per scollegare completamente e in modo sicuro il prodotto dalla rete elettrica, sfilare la spina alla presa. Smaltimento ecologico delle apparecchiature

elettriche ed elettroniche

Il simbolo del bidone barrato che si trova sulle istruzioni del prodotto o sulla confezione, indica che questo prodotto non deve essere smaltito attraverso i normali rifiuti domestici. Per evitare nossibili danni all'ambiente separare questo prodotto da altri rifiuti per garantirne un corretto smaltimento in modo ecologico. Per maggiori dettagli sulle strutture di smaltimento, contattare l'ufficio locale. Rimuovere le batterie, ricaricabili o meno. eventualmente presenti in questo prodotto prima di rottamarlo e smaltirle separatamente. Queste informazioni sono valide solo per i paesi dell'Unione Europea. Per gli altri Paesi, si nrega di contattare l'amministrazione locale