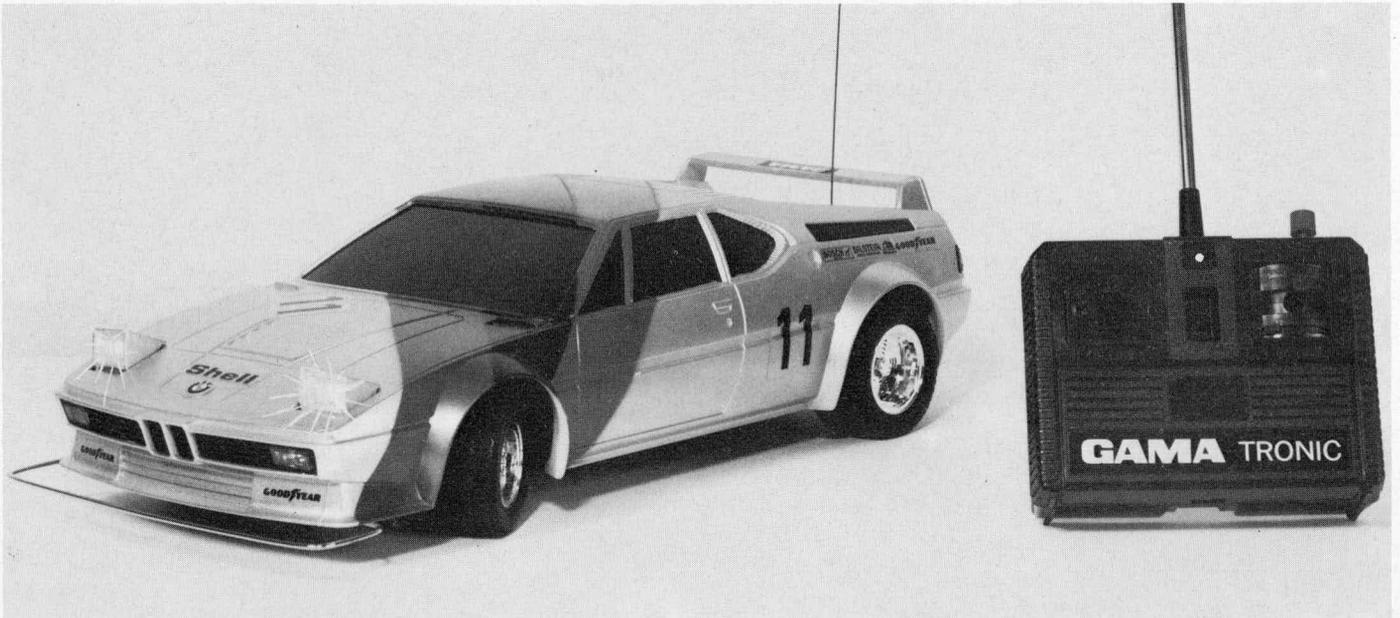


Die Superrenner: Bericht über fernlenkbare Modellfahrzeuge



Unter unseren Lesern gibt es eine große Zahl von Modellbaufreunden, die sich für fernlenkbare Flug-, Schiffs- und Automodelle interessieren.

Häufig steht hierbei der Einsatz, das heißt, die Freude am Fahren bzw. Fliegen im Vordergrund. Der Nachbau dieser, den großen Originalen oft sehr naturgetreu nachgebildeten Modelle, muß nicht unbedingt selbst vorgenommen werden.

Speziell für diesen Leserkreis gibt es inzwischen eine neue Generation von funkfern gesteuerten Modellen, insbesondere Kfz-Modellen, die hinsichtlich ihrer Leistungen einiges bieten und mit Kinderspielzeug nicht mehr gemein haben, als ein Tretauto mit einem Zwölf-Zylinder-Jaguar.

Bei der Vielzahl der angebotenen Modelle ist es nicht immer leicht, eine passende Auswahl zu treffen.

Bei den Selbstbau-Modellfahrzeugen, die im allgemeinen über einen recht leistungsfähigen Antrieb verfügen, ist zunächst zwischen Fahrzeugen mit Elektroantrieb und Antrieb durch Verbrennungsmotor zu unterscheiden. Letzterer bietet den Vorteil einer höheren Spitzengeschwindigkeit. Meist kann diese jedoch nur auf entsprechendem Gelände, hauptsächlich in Vereinen, genutzt werden. Ein wesentlicher Nachteil dieser Antriebsart liegt in der großen Lärm- und Abgasentwicklung, wobei die Modelle obendrein meist stark verschmutzen. Auch um die Fahrtrichtungs-umkehr ist es im allgemeinen hierbei schlecht bestellt. Fahrzeuge mit Elektroantrieb sind hingegen in der Handhabung ausgesprochen angenehm und unproblematisch, da die Geschwindigkeit stufenlos sowohl bei Vorwärts- als auch bei Rückwärtsfahrt reguliert werden kann.

Nachfolgend wollen wir uns auf Fertigmodelle mit Elektroantrieb beschränken, die

einschließlich kompletter Proportional-Funkfernsteuerung in zahlreichen Fachgeschäften und Kaufhäusern erhältlich sind.

Der größte Teil der dort angebotenen Fahrzeuge ist nach unseren Erfahrungen in seinen Fahrleistungen so gering, daß das Wort „Höchstgeschwindigkeit“ in diesem Zusammenhang fast fehl am Platze wirkt. Es sind jedoch auch Modellfahrzeuge im Handel, die geradezu hervorragende Fahrleistungen aufweisen.

Bei der Auswahl sollte man auf folgende Punkte besonders achten:

Welche Höchstgeschwindigkeiten lassen sich mit dem ins Auge gefaßten Modell erreichen? Wer rasantes Fahren liebt und sich nicht gern von der „Konkurrenz“ schlagen läßt, legt sicher besonderen Wert auf die Schnelligkeit und Wendigkeit seines Fahrzeuges.

Der Stabilität der Karosserie ist ebenfalls besondere Aufmerksamkeit zu widmen. Leicht kann es im Eifer des Gefechts und besonders bei hohen Geschwindigkeiten einmal zu einem „Crash“ kommen. Schließlich soll nicht jeder kleine Stoß gleich zu einem Totalschaden führen.

Damit man lange Freude am neu erworbenen Modell hat, sollte man auch wissen, in welchem Maße zu ersetzende Verschleißteile erhältlich sind und welche Wartungsmöglichkeiten von seiten des Herstellers bestehen.

Ein fernlenkbares Fertigmodell, das alle diese Eigenschaften in hervorragender besonders anwenderfreundlicher Weise aufweist, ist der RC BMW-M1 der Firma GAMA, den wir Ihnen bereits auf dem Telfoto vorgestellt haben.

Innerhalb zweier umschaltbarer Leistungsbereiche kann dieses Modell stufenlos fern-

gesteuert werden und erreicht in der höchsten Leistungsstufe solche Geschwindigkeiten, daß es dem RC-Piloten kaum mehr gelingt, neben dem Fahrzeug herzurennen.

Die Karosserie ist aus einem besonders hochwertigen stabilen Kunststoff gefertigt und mit einer attraktiven Mehrschicht-Metallic-Lackierung versehen.

Die vordere widerstandsfähige Stoßstange aus Stahl ist federnd angebracht und so platziert, daß sie ihren Zweck auch zuverlässig erfüllt. Am Heck schützt eine Gummipufferleiste die Karosserie vor Stößen.

Darüber hinaus bietet das Modell folgende Features:

- ferngesteuerte aus- und wieder einfahrbare, hell leuchtende Scheinwerfer
- automatisches Blinklicht für Fahrtrichtungsanzeige (links-rechts)
- automatisch aktivierte Rückleuchten bei Rückwärtsfahrt

Einen besonderen Kundenservice bietet der Hersteller mit der kompletten Wartung des Modellfahrzeuges an. Bei Einsendung des Modells an den Hersteller werden z. B. für Ersatzteile z. Z. folgende ausgesprochen günstige Preise berechnet:

Bodenplatte (Chassis)	DM 22,50
Karosserie	DM 22,50
1 Stck. Reifen (ohne Felge)	DM 1,25
1 Stck. Felge	DM 1,25
1 Getriebe komplett	DM 16,50
1 Lenkservo	DM 12,50
1 Senderantenne	DM 5,80

Die Ausführung der Reparatur erfolgt im allgemeinen innerhalb einer Woche.

Speziell für unsere ELV Leser konnten wir einen, wie wir meinen, günstigen Preis für dieses attraktive Modellfahrzeug inklusive Fernlenkanlage aushandeln. Näheres hierzu entnehmen Sie bitte unserem Angebot auf der Seite 16 dieses Heftes.