

Produktbeschreibung - Die bectec-Ampelanlage

**** Mit unseren hochwertigen Simulatoren arbeiten wir seit vielen Jahren im Bereich der Verkehrssicherheit mit dem Ziel der Unfallvermeidung. ****

Verwendung

Mit der bectec-Ampelanlage lassen sich verschiedene Übungsszenarien realistisch darstellen. Sie ist für den Einsatz in Kindergärten und Schulen entworfen und trägt hier zum spielerischen Lernen bei. Kinder können so anschaulich an die Ampelnutzung herangeführt werden und lernen die Situation gleich aus mehreren Perspektiven kennen, z.B. als Fußgänger und/oder Fahrzeugführer.

Dank der höhenverstellbaren Teleskopstange auf bis zu 2m, ist aber auch der Einsatz z.B. bei einem E-Scooter Parcours für Erwachsene denkbar. Mit der Ampelanlage kann das vorsichtige Bremsen an einer Ampel oder das richtige Verhalten an einer Kreuzung geschult werden.

Aufbau

Aufgebaut kann die Ampelanlage entweder freistehend verwendet werden oder in einen Roller- oder Fahrradparcours integriert werden.

Die Verkehrsampeln sind akkubetrieben und per Bluetooth untereinander vernetzt, eine Verkabelung ist nicht mehr notwendig. Damit sind die Ampelpärchen maximal flexibel und können beliebig im Raum aufgestellt werden.

Mit Inbetriebnahme der Ampeln schalten sich diese automatisch synchron. Vom Moderator muss nichts mehr eingestellt werden, was die Handhabung der Ampeln sehr einfach gestaltet.

Nutzung

Während des Schulungsbetriebs kann das Ampelsystem mit Hilfe der Fernbedienung in drei verschiedene Modi geschaltet werden:

- **Automatik:** Der Ampelzyklus läuft automatisch dauerhaft durch
- **Manuell:** Eine Phase bleibt dauerhaft leuchten, bis über die Fernbedienung die nächste Phase geschaltet wird
- **Anforderung:** Das Lichtzeichen für die Fahrzeugführer bleibt dauerhaft grün, bis der Anforderungsknopf an der Ampel gedrückt wird. Daraufhin schaltet das Lichtzeichen der Autofahrer auf Rot und die Grünphase der Fußgänger beginnt.

Der Anforderungsknopf ist nicht fest verbaut und kann je nach verwendetem Modus mit aufgebaut werden.



Erweiterung „Kreuzung“

Sie benötigen mehr Ampeln, um eine Kreuzung zu simulieren?

Für diesen Fall haben wir die Erweiterung „Kreuzung“ im Angebot.

Zusätzlich zur Standardausrüstung der bectec-Ampelanlage ist dabei ein weiteres Ampelpärchen, sowie auf Wunsch eine Folie mit aufgedruckter Kreuzung (3 x 3m) enthalten.

Das zusätzliche Pärchen schaltet sich automatisch mit den anderen vorhandenen Ampeln synchron, so dass daraus keine kompliziertere Handhabung resultiert.

Transport

Die bectec-Ampelanlage wird kompakt in einer Transportbox von 52 x 27 x 42cm geliefert.

Für die Erweiterung „Kreuzung“ wird eine zweite Transportbox geliefert mit ähnlichen Maßen.