

WO 2012/136847 A1



Die Erfindung bezieht sich auf eine Konsole (1) mit Leuchtmitteln (2) zum Kombinieren mit gleichen oder mit unterschiedlichen Signalmitteln (3-6). Die Konsole (1) besteht aus mindestens einem ersten Rahmenelement (1.0) mit einem Oberteil (1.1) mit einer Vorderseite (1.10) sowie einem Unterteil (1.2) mit einer Rückseite (1.20) für die Montage an einer Montagefläche (9) und einem ersten mittel- oder unmittelbar am Rahmenelement (1.0) angeordneten Leuchtmittel (2). Die Signalmittel (3-6) sollen nicht durch das Leuchtmittel in ihrer Funktion beeinträchtigt werden, gleichzeitig soll eine modulare und die Sicherheit verbessernde Kombination solcher Systeme möglich sein. Hierzu ist das Rahmenelement (1.0) in Richtung einer Mittelachse (M) zumindest zweiteilig ausgebildet. Zwischen der Vorderseite (1.10) und der Rückseite (1.20) ist mindestens eine auf der Außenseite (1.12) um die Mittelachse (M) zumindest teilweise umlaufende Nut (1.3) vorgesehen. In der Nut (1.3) ist das Leuchtmittel (2) angeordnet. Das Rahmenelement (1.0) weist eine Ausnehmung (1.5) mit einer Innenseite (1.4) auf, die zur Aufnahme eines elektrischen Signalmittels (3-6) dient, wobei das Rahmenelement (1.0) das Signalmittel (3-6) von der konduktiven Abwärme und von der konvektiven Abwärme des Leuchtmittels (2) isoliert und davor abschirmt.