



1

NEUE BELEUCHTUNG IM AUSSENRAUM

Neu erleuchtet

Viele Menschen kommen erst in den Abendstunden dazu, ihren Garten richtig zu genießen. Gerade dann freut man sich über eine ästhetisch ansprechende Beleuchtung im Außenraum. Wir haben den Markt untersucht und stellen ihnen die interessantesten Lösungen vor. | Plus Download S. 57

1 Strom im Garten steuern: Bei Strom im Garten gibt es vielfältige Bedürfnisse, die sich kompliziert anhören. Diese Aufgaben löst das Lumento System von **Metten/Birkenmeier**. Es bietet neben den Einstiegsboxen auch die High End Version, welche aber trotzdem einfach zu steuern ist. Der Kunde muss sich am Anfang nicht festlegen, für welche Steuerungsvariante er sich entscheidet. Das System ist beliebig erweiterbar, sogar Rasenroboter und Bewässerungssysteme können integriert werden. Man kann bei der Einstiegsvariante entscheiden, ob man die Steuerung mit der mitgelieferten

Fernbedienung vornimmt oder per Bewegungsmelder oder Dämmerungsschalter. Der Anwender kann schon bei der Einstiegsvariante der Small Box das Webinterface integrieren, welches einfach per Lan-Stecker in das vorhandene Kundennetzwerk integriert werden kann. Sollte der Kunde jedoch durch die Größe des Gartens, oder durch Technikaffinität bedingt noch größere Anforderungen haben oder sollten sich diese ändern, ist dies ebenfalls möglich, da nahezu beliebig viele untereinander koppelbar sind. Zudem wurde für jede Anwendungsart zum Beispiel verschiedene Span-

nungen oder Steuerungen ein passender Stecker ausgewählt, welcher nur zur jeweiligen Anwendung passt. Das ganzheitliche Lichtsteuerungssystem besteht aus folgenden, aufeinander abgestimmten Komponenten: Kabel mit wasserdichten Steckverbindern; Lichtelemente, Leuchten, Pumpen für Wasserelemente und der Steuerungstechnik via Fernbedienung, oder via App. Das System hat einen integrierten Schutzschalter und kann damit an jeder normalen Steckdose angeschlossen werden. Es deckt folgende Volt Bereiche ab: 12V, 24V und 230V. www.lumento-licht.de