



Anbindung der Knapstein Hängeleuchten mit Gestensteuerung an ein DALI oder KNX-System

Die Pendelleuchten aus dem Hause Knapstein sind mit einem Lichtsteuersystem ausgestattet, über welches die Leuchte gedimmt, und je nach Produktgruppe auch in der Lichtfarbe verstellt werden kann. Dieses System ist auf der LED-Platine der Leuchte mit verbaut.

Aufgrund dieser Tatsache ist es wichtig, dass diese Leuchten nicht zusätzlich durch ein externes System vorgedimmt werden. Sollte somit der Wunsch bestehen, die Leuchten in ein KNX oder DALI-System mit einzubinden ist dies lediglich insofern möglich, dass der Leuchte ein Schaltaktor / Schaltrelais vorgeschaltet wird, welches der Leuchte dann lediglich wie ein Schalter Strom zuführt oder nicht. Das Vorschalten eines zusätzlichen Dimm-Moduls ist somit nicht zulässig. Schaltaktoren bzw. Schaltrelais sind in der Regel so klein, dass sie mit im Deckenbaldachin der Leuchte untergebracht werden können. Einzelheiten und die Abstimmung dazu sind allerdings dann kundenseitig mit dem installierenden Elektriker zu besprechen und zu beauftragen und fallen somit nicht in die Zuständigkeit der Firma Knapstein.

