



SPEED | PRECISION | QUALITY



# AKKU- SYSTEMSCHRAUBER

DE

SERIE YS-Z: SYSTEMSCHRAUBER (HYBRIDTECHNIK)

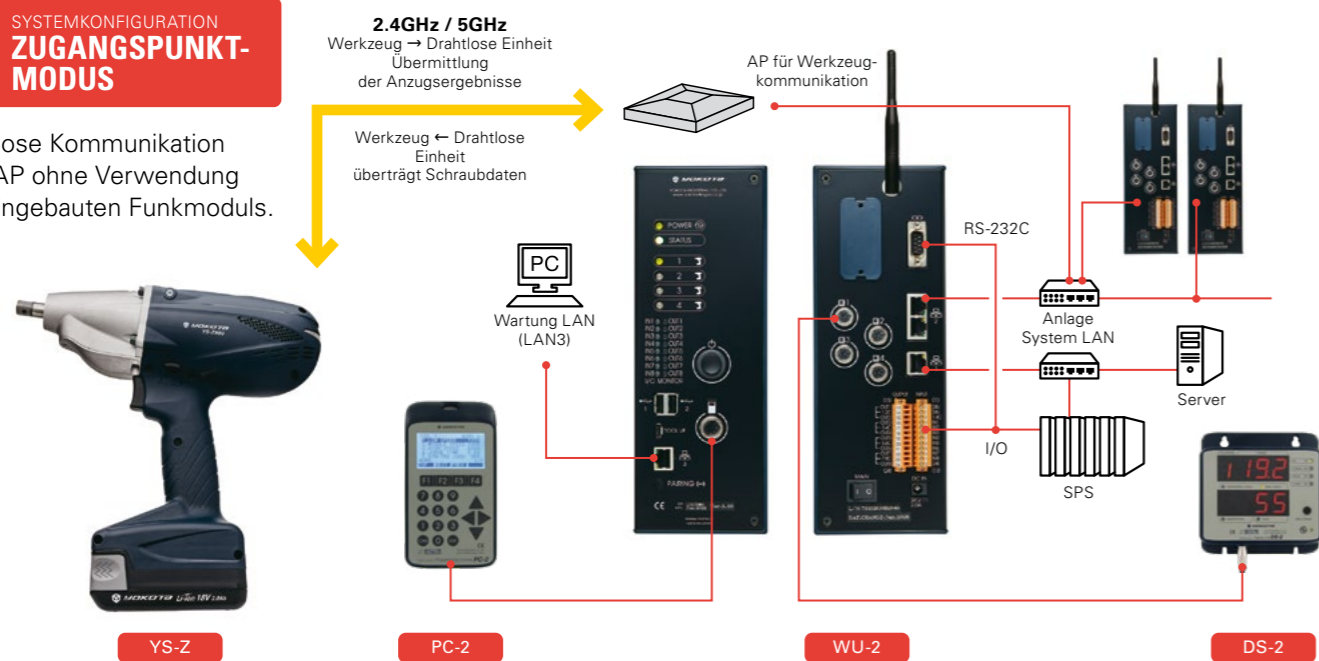
# ERHÖHTE ARBEITSFÄHIGKEIT MIT STABILER DRAHTLOSER VERBINDUNG

Sauber und leise | Vibrationsarm und geräuscharm

Durch den Anschluss an einen drahtlosen Zugangspunkt [2,4GHz/5GHz] ist es möglich, je nach Kommunikationsumgebung verschiedene Frequenzbänder zu verwenden.

## 1 SYSTEMKONFIGURATION ZUGANGSPUNKT-MODUS

Drahtlose Kommunikation über AP ohne Verwendung des eingebauten Funkmoduls.



### UPGRADE DER WERKZEUGPALETTE UND ERWEITERUNG DER SERIE

Einsetzbar für höhere Drehmomentbereiche. Entwicklung des neuen Motors, um das Anziehen mit höheren Drehmomentbereichen bis 80 Nm zu ermöglichen.

### VISUALISIERUNG DES KOMMUNIKATIONSSTATUS

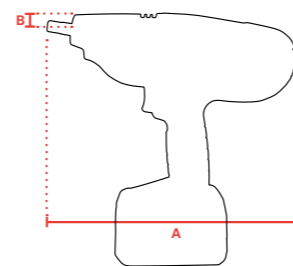
Die Empfindlichkeit des Empfängers kann durch die im Gerät eingebaute LED bestätigt werden.

### VERBESSERTER ROBUSTHEIT

Die Lager und Kunststoffgehäuse des Werkzeugs wurden verstärkt, um die Robustheit weiter zu erhöhen.

- Dehnmesstreifen und Gleichstromerfassungssystem machen das Werkzeug kompakt und gewichtssparend.
- Erkennung von Anzugsfehlern durch Drehmomentsteuerung und Winkelüberwachung.
- Geringe Vibration, geringe Geräuschentwicklung und kein Reaktionskraft.
- Neu entwickelter Motor mit Außenrotor.
- Eingebaute Steuerungsfunktion ermöglicht die Beurteilung des Drehmoments im Werkzeug.
- Eingebaute Treiberfunktion.

- Berührungsloser Drücker und Umschalthebel.
- Eingebauter Summer/LED informieren den Bediener über das Anzugsergebnis und abnormalen Anzug.
- Batterie mit verbleibender Kapazitätsanzeige.



## 2 SYSTEMKONFIGURATION EINGEBAUTER DRAHTLOSER MODUS

Direkte drahtlose Kommunikation mit dem Gerät unter Verwendung des eingebauten Funkmoduls.



### MULTIFUNKTIONS-FUNKGERÄT WU-2

- Es ist möglich, 4 Werkzeuge mit 1 Steuerung zu verbinden.
- Der Einstellwert kann von PC-2 oder PC eingegeben werden.
- Speichern/Schreiben von Einstellwerten und Abrufen von Anzugsergebnissen über ein USB-Laufwerk möglich.
- 10.000 Anzugsdaten können gespeichert werden.
- Das Anzugsergebnis wird entweder im DS-2 oder im PC-2 angezeigt.

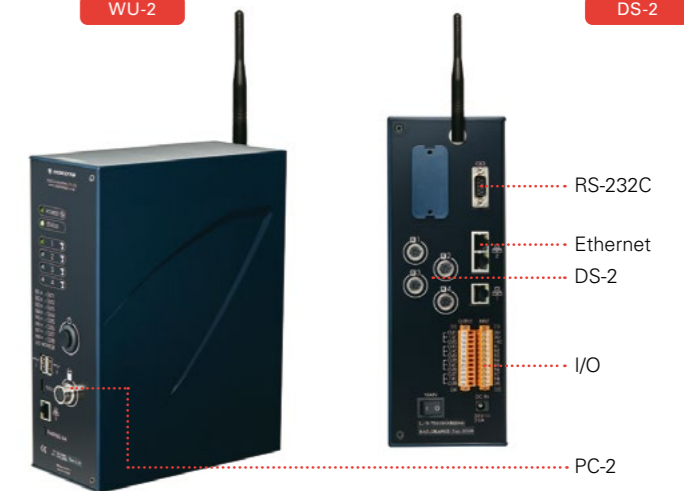
- DS-2:** Maximal 4 Geräte können angeschlossen werden
- PC-2:** Anschluss von 1 Gerät

### PROGRAMMIERKONSOLE PC-2

Programmierkonsole, die speziell im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt wurde. Lesen und Schreiben des Einstellwertes sowie des Anzugsergebnisses (Drehmoment, Drehwinkel, Anzahl Verschraubungen, Anzahl der Impulse, Beurteilung) werden angezeigt.

### ANZEIGEEINHEIT DS-2

Leicht ablesbare Sieben-Segment-Anzeige und LED-Anzeige. Anzugsergebnis (Drehmoment, Drehwinkel, Anzahl Verschraubungen, Anzahl der Impulse, Beurteilung) wird angezeigt.



Typ	Spannung	Akku-typ	Antrieb	Schraub-Ø mm	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Drehmoment Nm	Gewicht ohne Akku kg	Vibration m/s <sup>2</sup>	Geräuschpegel dB(A)	Abmess. A mm	Abmess. B mm
YS-Z600	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	6	1200-4800	7-20	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z600A	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/4" 6K	6	1200-4800	5-18	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z800	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	8	1200-4800	15-35	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z800A	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/4" 6K	8	1200-4800	10-30	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z900	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	8-10	1200-4800	30-50	1,49	<2.5	78	226	26
YS-Z950	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	10	1200-4800	40-60	1,53	<2.5	79	226	26
YS-Z980	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	10	1200-3000	45-65	1,79	<2.5	79	261	34
YS-Z1000	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/2" 4K	10-12	1200-3000	60-80	2,04	<2.5	79	261	34

# ERHÖHTE ARBEITSFÄHIGKEIT MIT STABILER DRAHTLOSER VERBINDUNG

*Sauber und leise | Vibrationsarm und geräuscharm*

## ZUBEHÖR



Steuerung



Programmierkonsole



Anzeige



Ladegerät



Li-Ion Akku



Gummischutzhülse



Gummischutzhülse

Typ	Bestellnummer
Steuerung	WU-2
Programmierkonsole	PC-2
Anzeige	DS-2
Ladegerät 18 V (40 min.)	BC2075MX
Li-Ion Akku (0,4 kg) 18 V 2Ah	BPL-1820
Gummischutzhülse für Akku	0446-0029-00-01

Die Lieferung ist exklusive Akku und Ladegerät.

Typ	Bestellnummer
Gummischutzhülse YS-Z600	0482-0029-00-00
Gummischutzhülse YS-Z800	0483-0029-00-00
Gummischutzhülse YS-Z900	0484-0029-00-00
Gummischutzhülse YS-Z950	0485-0029-00-00
Gummischutzhülse YS-Z980	0480-0029-00-00
Gummischutzhülse YS-Z1000	0481-0029-00-00

## Rami Yokota BV

De Ruyterkade 120H  
1011 AB Amsterdam

+31 20 531 8805

sales@rami-yokota.com

www.rami-yokota.com



Akku-Werkzeuge